

# ARDEX AF 495 Component A



## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830  
Дата выпуска: 15.12.2017  
Дата пересмотра: 21.05.2019

Отменяет: 14.05.2019

Версия: 1.2

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси  
Наименование материала : ARDEX AF 495 Component A  
Код изделия : 4990

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Строительные материалы  
Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования  
Использование вещества/смеси : Клей для напольных покрытий

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Производитель

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБВ : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

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

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Не классифицируется

#### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей

Дополнительные фразы : Утилизировать содержимое согласно местным /региональным / национальным / международным / региональным / предписаниям.

#### 2.3. Другие опасности

СБТ : не применимо - регистрация не требуется

оСоБ: не применимо - регистрация не требуется

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### 3.1. Вещества

Неприменимо

#### 3.2. Смеси

Эта смесь не содержит веществ, которые должны быть упомянуты, в соответствии с критериями, указанными в разделе 3.2 Приложения II REACH

# ARDEX AF 495 Component A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Снять грязную одежду.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть мылом и большим количеством воды.
Первая помощь при попадании в глаза	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия. Не вызывать рвоту.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия	: Если симптомы сохраняются, обратиться к врачу.
----------------------	--

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды.

#### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Не опасно.
Взрывоопасность	: Отсутствует.
Реактивность в случае огня	: Вещество не является взрывоопасным.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Отсутствует.

#### 5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании	: Покинуть опасную зону.
Инструкция по пожаротушению	: Обваловать и сдерживать распространение пожаротушительной жидкости.
Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

#### 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 персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Избегать контакта с кожей и глазами.

##### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты " .
-----------------	---

#### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения	: Ликвидация разлива.
Методы очистки	: Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
Прочая информация	: Поместить остатки в барабаны для удаления в соответствии с местными правилами (см. Раздел 13).

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. Раздел 7. См. Раздел 8. Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

#### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе	: См. Раздел 8.
Меры предосторожности при работе с продуктом	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения	: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
------------------	---

# ARDEX AF 495 Component A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

Не содержит веществ с пороговым значением воздействия на рабочем месте

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### Средства индивидуальной защиты:

В случае угрозы расплескивания: защитные очки.

#### Защита рук:

Защитные перчатки. Preventive skin protection is recommended. Пожалуйста, соблюдайте инструкции относительно проницаемости и времени проникания вещества, предоставленные производителем

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Одноразовые перчатки	Каучуки				
Многоразовые перчатки	Каучуки				

#### Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

#### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

#### Защита органов дыхания:

Никаких особых мер не требуется



#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### Прочая информация:

Мыть руки перед уходом на перерыв и после работы.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Паста.
Цвет	: Бежевый.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Не определено Не определено
pH	: Не определено
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: Не определено
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: Не определено
Температура вспышки	: 255 °C
Температура самовозгорания	: Не является самовоспламеняемым
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неприменимо
Давление пара	: 1 гПа

# ARDEX AF 495 Component A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Относительная плотность пара при 20 °C	: Не определено
Относительная плотность	: Нет данных
Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха	: Не определено
Плотность	: 1,75 г/см <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
Растворимость	: Слабо смешивающийся.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Не определено
Вязкость, динамическая	: 200 mPa·s (SIO 2555)
Взрывчатые свойства	: Отсутствует.
Окислительные свойства	: Отсутствует.
Граница взрывоопасности	: Нет данных

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : 0 %

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствует.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

### 10.5. Несовместимые материалы

Отсутствует.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется
Поражение (некроз)/раздражение кожи	: Не классифицируется pH: Не определено
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется pH: Не определено
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

### ARDEX AF 495 Component A

Вязкость, кинематическая	114,286 мм <sup>2</sup> /с
--------------------------	----------------------------

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Нет данных.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

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

# ARDEX AF 495 Component A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### ARDEX AF 495 Component A

Стойкость и разлагаемость	Неприменимо.
---------------------------	--------------

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### ARDEX AF 495 Component A

Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.
--------------------------	-------------------------

### 12.4. Мобильность в почве

#### ARDEX AF 495 Component A

Экология - грунт	Отсутствие доступной информации.
------------------	----------------------------------

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

#### ARDEX AF 495 Component A

СБТ : не применимо - регистрация не требуется
---

оСоБ: не применимо - регистрация не требуется
---

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по очистке сточных вод : Не сбрасывать в канализацию. Должно пройти физико-химическую обработку перед сливом.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Опорожнить упаковку от остатков. Утилизация данной упаковки всегда должна осуществляться в соответствии с законодательством об утилизации отходов и любыми требованиями местных органов власти соответствующего региона.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 08 00 00 - ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, ОБРАБОТКИ, РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПОРИ) ПОКРЫТИЙ (КРАСОК, ЛАКОВ И ЭМАЛЕЙ), КЛЕЕВ, ГЕРМЕТИКОВ И ПЕЧАТНЫХ КРАСОК  
08 04 00 - Отходы ПОРИ клеев и герметиков (включая продукты, придающие водонепроницаемость)  
08 04 10 - Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

- Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

# ARDEX AF 495 Component A

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

- **Транспортирование воздушным транспортом**

Неприменимо

- **Транспортирование по внутренним водным путям**

Неприменимо

- **Транспортирование железнодорожным транспортом**

Неприменимо

**14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**

Неприменимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

**15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту**

#### 15.1.1. Регулирование 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

Содержание ЛОС : 0 %

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

Не регулируется Постановление об опасных инцидентах (12. BlmSchV)

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

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*

# ARDEX AF 495 Component B



## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска:  
15.12.2017

Дата пересмотра:  
21.05.2019

Отменяет: 14.05.2019

Версия: 2.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смеси  
Наименование материала : ARDEX AF 495 Component B  
Код изделия : 4990

#### 1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

##### 1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Строительные материалы  
Спецификация для промышленного/профессионального использования : Предназначено для профессионального использования  
Использование вещества/смеси : Клей для напольных покрытий

##### 1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

##### Производитель

ARDEX Baustoff GmbH

Hürmer Str. 40

A-3382 Loosdorf - Österreich

T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490

Адрес электронной почты компетентного лица, ответственного за ПБВ : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

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

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании паров), Класс 4 H332

Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2 H315

Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2 H319

Сенсибилизация респираторная, Класс 1 H334

Сенсибилизация кожная, Класс 1 H317

Химическая продукция, обладающая канцерогенными свойствами, Класс 2 H351

Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3 H335

Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, Класс 2 H373

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

##### Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

По имеющимся у нас сведениям, это вещество не представляет особого риска при условии соблюдения общих правил промышленной гигиены.

# ARDEX AF 495 Component B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

GHS08

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

polymethylene polyphenyl isocyanate

Указания об опасности (CLP) :

H315 - Вызывает раздражение кожи  
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз  
H332 - Наносит вред при вдыхании  
H334 - При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания  
H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей  
H351 - Предположительно вызывает рак  
H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

Советы по технике безопасности (CLP) :

P102 - Держать в месте, не доступном для детей  
P260 - Не вдыхать пыль или туман  
P262 - Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду  
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками  
P284 - В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания  
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении  
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  
P332+P313 - В случае раздражения кожи: обратиться к врачу  
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу  
P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием

Фразы EUN :

EUN204 - Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции

Дополнительные фразы :

Утилизировать содержимое согласно местным /региональным / национальным / международным / региональным / предписаниям.

### 2.3. Другие опасности

СБТ : не применимо - регистрация не требуется

оСоБ: не применимо - регистрация не требуется

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
polymethylene polyphenyl isocyanate	(CAS №) 9016-87-9 (Индексный № ЕС) 618-498-9	50 - 100	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения :

Снять грязную одежду.

Первая помощь при вдыхании :

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.



# ARDEX AF 495 Component B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды.
Первая помощь при попадании в глаза	: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза.
Первая помощь при проглатывании	: Не вызывать рвоту. за неотложной медицинской помощью.

### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : Если симптомы сохраняются, обратиться к врачу.

### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.  
Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды.

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Не опасно.  
Взрывоопасность : Отсутствует.  
Реактивность в случае огня : Вещество не является взрывоопасным.  
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Оксиды азота. Углекислый газ. Цианистый водород.

### 5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Покинуть опасную зону.  
Инструкция по пожаротушению : Обваловать и сдерживать распространение пожаротушительной жидкости.  
Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования.

## РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

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

Общие меры предосторожности : Обеспечить достаточную вентиляцию воздуха. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.

#### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : См. раздел 8 о применении средств индивидуальной защиты.  
Порядок действий при аварийной ситуации : Избегать контакта с кожей и глазами.

#### 6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования.  
Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

### 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду. Промокните связующим материалом (например, песком, диатомитом, связывающими кислоту веществами или универсальными связывающими веществами).

### 6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.  
Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.  
Прочая информация : Поместить остатки в барабаны для удаления в соответствии с местными правилами (см. Раздел 13).

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. Раздел 7. См. Раздел 8. Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Дополнительные опасности в технологическом процессе : См. Раздел 8. Предотвратите образования аэрозоля или брызг.  
Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты.  
Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в фабричной упаковке. Беречь от солнечных лучей.  
Информация при смешанном способе хранения : Не требуется.  
Место хранения : Избегать тепла и прямых солнечных лучей.

# ARDEX AF 495 Component B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

Не содержит веществ с пороговым значением воздействия на рабочем месте

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### Средства индивидуальной защиты:

При недостаточной вентиляции: одеть прибор для охраны дыхательных путей. Высокая концентрация паров/газа: противогаз с фильтром типа AX. В случае угрозы расплескивания: защитные очки.

#### Защита рук:

Защитные перчатки. Preventive skin protection is recommended. Пожалуйста, соблюдайте инструкции относительно проницаемости и времени проникания вещества, предоставленные производителем

вид	Материал	Проникание	Толщина (mm)	Проникновение	Стандарт
Многоразовые перчатки	Нитрильный каучук (NBR)	6 (> 480 минут)	0,7		EN ISO 374
Одноразовые перчатки	Натуральный каучук, Латекс, Бутилкаучук, Нитрильный каучук (NBR)	3 (> 60 минут)	0,1		

#### Защита глаз:

Использовать защитные очки, если существует риск контакта с глазами путем разбрызгивания

#### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

#### Защита органов дыхания:

При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания



#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: Жидкость.
Цвет	: коричневый.
Запах	: Неприятный.
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Не определено
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления	: 10 °C
Температура затвердевания	: Нет данных
Точка кипения	: 201 °C
Температура вспышки	: 230 °C
Температура самовозгорания	: > 600 °C
Температура разложения	: Не определено
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неприменимо
Давление пара	: < 0,00001 гПа

# ARDEX AF 495 Component B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Относительная плотность пара при 20 °C	: Не определено
Относительная плотность	: Не определено
Относительная плотность насыщенной смеси газа/воздуха	: nicht bestimmt
Плотность	: 1,24 г/см <sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)
Растворимость	: Слабо смешивающийся.
Log Pow	: Нет данных
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: 90 mPa·s (ISO 2555)
Взрывчатые свойства	: Вещество не является взрывоопасным.
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: Не определено Не определено

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : < 0 % ЛОС - Швейцарское постановление

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Отсутствует.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

### 10.5. Несовместимые материалы

алкоголь. Вступает в реакцию с. Амины. Щелочи. Кислоты.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения не известны.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Наносит вред при вдыхании.

ATE CLP (пары)	13,75 мг/л/4 ч
----------------	----------------

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
DL50, в/ж, крысы	> 10000 мг/кг (Крыса; Обзор литературы)
DL50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг (Кролик; Обзор литературы)

Поражение (некроз)/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи. pH: Не определено
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: Не определено
Респираторная или кожная сенсibilизация	: При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Предположительно вызывает рак.
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

ARDEX AF 495 Component B	
Вязкость, кинематическая	72,581 мм <sup>2</sup> /с

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Нет данных.

# ARDEX AF 495 Component B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

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

#### polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

CL50, другие водные организмы (1)	> 1000 мг/л (96 h)
-----------------------------------	--------------------

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

##### ARDEX AF 495 Component B

Стойкость и разлагаемость	Неприменимо.
---------------------------	--------------

#### polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

Стойкость и разлагаемость	В воде труднорастворимый биологически. Гидролиз в воде. (Опытные) данные по подвижности вещества отсутствуют.
---------------------------	---

#### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

##### ARDEX AF 495 Component B

Потенциал биоаккумуляции	Никакой биоаккумуляции.
--------------------------	-------------------------

#### polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)

КБК рыбы 1	1 ВCF (КБК-коэффициент биоконцентрации)
------------	---

Потенциал биоаккумуляции	Не биоаккумулируется.
--------------------------	-----------------------

#### 12.4. Мобильность в почве

##### ARDEX AF 495 Component B

Экология - грунт	Отсутствие доступной информации.
------------------	----------------------------------

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

##### ARDEX AF 495 Component B

СБТ : не применимо - регистрация не требуется
---

oCoB: не применимо - регистрация не требуется
---

#### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду

### РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

#### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по очистке сточных вод : Не сбрасывать в канализацию. Должно пройти физико-химическую обработку перед сливом.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Опорожнить упаковку от остатков. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Код в Европейском каталоге отходов (LoW) : 08 00 00 - ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, ОБРАБОТКИ, РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (ПОРИ) ПОКРЫТИЙ (КРАСОК, ЛАКОВ И ЭМАЛЕЙ), КЛЕЕВ, ГЕРМЕТИКОВ И ПЕЧАТНЫХ КРАСОК  
08 05 00 - Отходы, не определенные иначе в 08  
08 05 01\* - Отходы изоцианатов

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

# ARDEX AF 495 Component B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

- **Транспортирование автомобильным транспортом**  
Неприменимо

- **Транспортирование морским транспортом**  
Неприменимо

- **Транспортирование воздушным транспортом**  
Неприменимо

- **Транспортирование по внутренним водным путям**  
Неприменимо

- **Транспортирование железнодорожным транспортом**  
Неприменимо

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

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

### 15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

#### 15.1.1. Регулирование 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

Содержание ЛОС : < 0 % ЛОС - Швейцарское постановление

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EУН:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании), Класс 4
Acute Tox. 4 (Inhalation: vapour)	Химическая продукция, обладающая острой токсичностью по воздействию на организм (при вдыхании паров), Класс 4
Carc. 2	Химическая продукция, обладающая канцерогенными свойствами, Класс 2
Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение/раздражение глаз, Класс 2
Resp. Sens. 1	Сенсибилизация респираторная, Класс 1
Skin Irrit. 2	Химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи, Класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная, Класс 1
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, Класс 2
STOT SE 3	Химическая продукция, обладающая раздражающим действием на дыхательные пути, Класс 3
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H334	При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H351	Предположительно вызывает рак
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия

# ARDEX AF 495 Component B

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

EUH204	Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции
--------	---

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 гарантирующая какие-либо из характерных свойств продукта*