

## ALLBOND FLEXI

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 15.01.2015

Дата пересмотра: 03.02.2016

Отменяет: 15.01.2015

Версия: 1.0

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

##### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала : Смеси  
 Фирменное название : ALLBOND FLEXI  
 Тип материала : Клеи, уплотнительные материалы  
 Группа веществ : Торговый продукт

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

###### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Предназначено для широкого употребления

###### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

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

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.  
 Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22  
 34555 İSTANBUL - TURKEY  
 T +90 2127711371 - F +90 2127713888  
[info@akfix.com](mailto:info@akfix.com) - [www.akfix.com](http://www.akfix.com)

##### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

#### 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]

Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3 H412 Метод вычисления

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

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

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

##### 2.2. Элементы маркировки

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

Сигнальное слово (CLP) : -  
 Указания об опасности (CLP) : H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями  
 Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей  
 P273 - Не допускать попадания в окружающую среду  
 P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами  
 Фразы EUN : EUN208 - Содержит Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]-. Может вызвать аллергическую реакцию  
 Предохранительный замок для детей : Не применимо  
 Тактильное предупреждение : Не применимо

## ALLBOND FLEXI Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 15.01.2015

Дата пересмотра: 03.02.2016

Отменяет: 15.01.2015

Версия: 1.0

### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

## 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]
Silane, ethenyltrimethoxy-	(CAS-№) 2768-02-7 (Регистрационный № REACH) ZL250418-16	< 1,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332
1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-	(CAS-№) 13822-56-5	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]-	(CAS-№) 77-58-7 (Регистрационный № REACH) 01-2119496068-27	< 0,3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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.
- Первая помощь после контакта с глазами : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
- Первая помощь после проглатывания : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

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

Отсутствие подробной информации

### 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 : Водораспыление. Сухой порошок. Пена.

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

Опасные продукты разложения в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

### 5.3. Указания по пожаротушению

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

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

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

#### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива.

## ALLBOND FLEXI Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 15.01.2015

Дата пересмотра: 03.02.2016

Отменяет: 15.01.2015

Версия: 1.0

### 6.1.2. Для аварийных бригад

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 по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

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

Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.  
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : 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 несовместимости

Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

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

### 8.1. Контрольные параметры

#### Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)

Япония	Допустимые пределы воздействия (ACGIH)	TWA 0.1 mg/m3, STEL 0.2 mg/m3 (as Sn) (Skin)
--------	--	--

### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.  
Защита рук : Защитные перчатки  
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  
Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду : Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Агрегатное состояние : Твёрдое тело  
Внешний вид : Паста.  
Цвет : Белый. Серый. Черный.  
Запах : характерный.  
Порог запаха : Неклассифицировано  
pH : Неклассифицировано  
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1) : Неклассифицировано  
Температура плавления : Неклассифицировано  
Температура затвердевания : Не применимо

## ALLBOND FLEXI Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 15.01.2015

Дата пересмотра: 03.02.2016

Отменяет: 15.01.2015

Версия: 1.0

Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: Не применимо
Температура самовозгорания	: Не применимо
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °С	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Не применимо
Плотность	: 1,35 - 1,41 г/мл
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Не применимо
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Не применимо

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : < 27 г/л

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Вещество не вступает в реакцию при нормальных условиях эксплуатации, хранения и транспортировки.

### 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

Отсутствие подробной информации

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных продуктов разложения образовываться не должно.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)	
ЛД50 орально	175 мг/кг
LC50 вдыхание крыса (Туман/Пыль - мг/л/4ч)	0,075 мг/л/4 ч

Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется

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

## ALLBOND FLEXI Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 15.01.2015

Дата пересмотра: 03.02.2016

Отменяет: 15.01.2015

Версия: 1.0

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

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

### РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Stannane, dibutylbis[(1-oxododecyl)oxy]- (77-58-7)

ЭК 50 Дафния 1	0,66 мг/л
----------------	-----------

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

#### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

#### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

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

Отсутствие подробной информации

#### 12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

#### 13.1. Технология обработки отходов

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

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

#### 14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : Не применимо

№ ООН (МКМПОГ) : Не применимо

№ ООН (ИАТА) : Не применимо

№ ООН (ВОПОГ) : Не применимо

№ ООН (МПОГ) : Не применимо

#### 14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Не применимо

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Не применимо

#### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

##### ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : Не применимо

##### IMDG

## ALLBOND FLEXI Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 15.01.2015

Дата пересмотра: 03.02.2016

Отменяет: 15.01.2015

Версия: 1.0

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : Не применимо

### IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : Не применимо

### ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : Не применимо

### RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : Не применимо

#### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо

#### 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской поллютант : Нет

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

##### - Сухопутный транспорт

Не применимо

##### - Морская доставка

Не применимо

##### - Воздушный транспорт

Не применимо

##### - Доставка по внутренним водным путям

Не применимо

##### - Железнодорожный транспорт

Не применимо

#### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 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

Содержание ЛОС : < 27 г/л

#### 15.1.2. Национальные предписания

## ALLBOND FLEXI Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 15.01.2015

Дата пересмотра: 03.02.2016

Отменяет: 15.01.2015

Версия: 1.0

### Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 2, опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BlmSchV : Не подпадает под 12 BlmSchV (постановление о защите против выбросов ) (Регламент на случай крупных аварий)

### Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один из компонентов не значится в списке

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ни один из компонентов не значится в списке

### 15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Острая токсичность (Вдыхание:пара) Категория 4
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Aquatic Chronic 1	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 1
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
Muta. 2	Мутагенность зародышевых клеток Категория 2
Repr. 1B	Токсичность для репродуктивной способности Категория 1B
Skin Corr. 1C	химический ожог/раздражение кожи Категория 1C
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи Категория 1
STOT RE 1	Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ) Категория 1
STOT SE 1	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 1
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H301	Токсично при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H341	Предположительно вызывает генетические дефекты
H360	Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку
H370	Наносит вред органам
H372	Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN208	Содержит . Может вызвать аллергическую реакцию

SDS EU AKFIX

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