

## E340 QUICK SETTING EPOXY HARDENER

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 17.03.2015

Дата пересмотра: 25.02.2016

Отменяет: 17.03.2015

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 : E340 QUICK SETTING EPOXY HARDENER  
Код изделия : E340  
Тип материала : Клеи, связующие вещества  
Группа веществ : Торговый продукт

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

###### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Отсутствие подробной информации

###### 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]

химический ожог/раздражение кожи Категория 2 H315 Метод вычисления  
Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2 H319 Метод вычисления

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 серьезное раздражение глаз.

##### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Осторожно  
Указания об опасности (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз  
Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей

## E340 QUICK SETTING EPOXY HARDENER

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 17.03.2015

Дата пересмотра: 25.02.2016

Отменяет: 17.03.2015

Версия: 1.0

R264 - После работы тщательно вымыть руки  
 R280 - Пользоваться средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитными перчатками  
 P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды  
 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  
 P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием

#### 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]
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	(CAS-№) 90-72-2 (№ EC) 202-013-9 (Индекс № EC) 603-069-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119560597-27	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

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. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
- 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

- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Раздражение.
- Симптомы/травмы после контакта с глазами : Раздражение 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 : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.

#### 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.

## E340 QUICK SETTING EPOXY HARDENER Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 17.03.2015

Дата пересмотра: 25.02.2016

Отменяет: 17.03.2015

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, непроизвольном выбросе

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

##### 6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами.

##### 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 пролитую жидкость в абсорбирующий материал.

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. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. 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

Отсутствие подробной информации

#### 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 : Жидкость

Внешний вид : Жидкость.

Цвет : Бесцветный, светло-желтый.

Запах : Аминовый(ая).

## E340 QUICK SETTING EPOXY HARDENER Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 17.03.2015

Дата пересмотра: 25.02.2016

Отменяет: 17.03.2015

Версия: 1.0

Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Не применимо
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: > 93,3 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: 1,13
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: 10000 - 16000 мПа.с
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

## 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
Химический ожог/раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
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



# E340 QUICK SETTING EPOXY HARDENER

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 17.03.2015

Дата пересмотра: 25.02.2016

Отменяет: 17.03.2015

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

#### 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

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



# E340 QUICK SETTING EPOXY HARDENER

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 17.03.2015

Дата пересмотра: 25.02.2016

Отменяет: 17.03.2015

Версия: 1.0

### 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 Приложения 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

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

## E340 QUICK SETTING EPOXY HARDENER Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 17.03.2015

Дата пересмотра: 25.02.2016

Отменяет: 17.03.2015

Версия: 1.0

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

### Дания

Замечания относительно классификации : Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей

### 15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
H302	Вредно при проглатывании
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз

### 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