

AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 16.03.2015

Дата пересмотра: 12.01.2016

Отменяет: 16.03.2015

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 : AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT
Код изделия : AS606
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 - www.akfix.com

1.4. Аварийный номер телефона

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

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]

Не определено

Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

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 постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Советы по технике безопасности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей
Предохранительный замок для детей : Не применимо
Тактильное предупреждение : Не применимо

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]
ethanediol, ethylene glycol	(CAS-№) 107-21-1 (№ ЕС) 203-473-3 (Индекс № ЕС) 603-027-00-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 16.03.2015

Дата пересмотра: 12.01.2016

Отменяет: 16.03.2015

Версия: 1.0

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, непроизвольном выбросе

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

6.1.1. Для неаварийных бригад

Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива.

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

AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 16.03.2015

Дата пересмотра: 12.01.2016

Отменяет: 16.03.2015

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

8.1. Контрольные параметры

AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT		
EU	Местное наименование	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (мг/м³)	52 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
EU	IOELV STEL (мг/м³)	104 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹
EU	Замечания	Skin
Австрия	Местное наименование	Ethylenglykol
Австрия	МАК (мг/м³)	26 мг/м³
Австрия	МАК (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м³)	52 мг/м³
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Австрия	Примечание (АТ)	H
Бельгия	Местное наименование	Ethylèneglycol (en aérosol)
Бельгия	Предельное значение (мг/м³)	52 мг/м³
Бельгия	Предельное значение (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м³)	104 мг/м³
Бельгия	Кратковременная величина (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹
Бельгия	Примечание (BE)	D, M
Болгария	Местное наименование	Етиленгликол*
Болгария	OEL TWA (мг/м³)	52 мг/м³
Болгария	OEL STEL (мг/м³)	104 мг/м³
Хорватия	Местное наименование	etandiol; (Etilenglikol)
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (мг/м³)	52 мг/м³
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 млн ⁻¹
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (мг/м³)	104 мг/м³
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	40 млн ⁻¹
Хорватия	Naznake (HR)	K, EU* Xn
Чешская Республика	Местное наименование	Ethylenglykol
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м³)	50 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м³)	100 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн ⁻¹)	39 млн ⁻¹
Чешская Республика	Примечание (CZ)	D
Эстония	Местное наименование	1,2-etaandiool (etüleenglükool)
Эстония	OEL TWA (мг/м³)	52 мг/м³
Эстония	OEL TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Эстония	OEL STEL (мг/м³)	104 мг/м³
Эстония	OEL STEL (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹
Финляндия	Местное наименование	1,2-Etaanidioli
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	50 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	100 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹
Франция	Местное наименование	Ethylèneglycol (vapeur)
Франция	VME (мг/м³)	52 мг/м³
Франция	VME (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Франция	VLE (мг/м³)	104 мг/м³
Франция	VLE (ppm)	40 млн ⁻¹
Германия	Местное наименование	Ethandiol
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	26 мг/м³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	10 млн ⁻¹
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y



AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 16.03.2015

Дата пересмотра: 12.01.2016

Отменяет: 16.03.2015

Версия: 1.0

Греция	OEL TWA (мг/м ³)	125 мг/м ³
Греция	OEL TWA (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Греция	OEL STEL (мг/м ³)	125 мг/м ³
Греция	OEL STEL (млн ⁻¹)	50 млн ⁻¹
Венгрия	Местное наименование	ETILÉNGLIKOL
Венгрия	AK-érték	52 мг/м ³
Венгрия	СК-érték	104 мг/м ³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	b, i, l.
Италия	Местное наименование	Etilen glicol
Италия	OEL TWA (мг/м ³)	52 мг/м ³
Италия	OEL TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Италия	OEL STEL (мг/м ³)	104 мг/м ³
Италия	OEL STEL (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹
Латвия	Местное наименование	Etilēnglikols, (1,2-etāndiols)
Латвия	OEL TWA (мг/м ³)	52 мг/м ³
Латвия	OEL TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Латвия	OEL STEL (мг/м ³)	104 мг/м ³
Латвия	OEL STEL (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹
Литва	Местное наименование	Etilenglikolis (1,2-etandiolis, glikolis)
Литва	IPRV (мг/м ³)	25 мг/м ³
Литва	IPRV (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
Литва	TPRV (мг/м ³)	50 мг/м ³
Литва	TPRV (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Литва	Примечание (LT)	О
Люксембург	Местное наименование	Ethylène-glycol
Люксембург	OEL TWA (мг/м ³)	52 мг/м ³
Люксембург	OEL TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Люксембург	OEL STEL (мг/м ³)	104 мг/м ³
Люксембург	OEL STEL (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹
Мальта	Местное наименование	Ethyleneglycol
Мальта	OEL TWA (мг/м ³)	52 мг/м ³
Мальта	OEL TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Мальта	OEL STEL (мг/м ³)	104 мг/м ³
Мальта	OEL STEL (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹
Польша	Местное наименование	Glikol etylenowy
Польша	NDS (мг/м ³)	15 мг/м ³
Польша	NDSch (мг/м ³)	50 мг/м ³
Португалия	Местное наименование	Etilenoglicol
Португалия	OEL - Потолки (мг/м ³)	100 мг/м ³
Румыния	Местное наименование	Etilenglicol
Румыния	OEL TWA (мг/м ³)	52 мг/м ³
Румыния	OEL TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Румыния	OEL STEL (мг/м ³)	104 мг/м ³
Румыния	OEL STEL (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹
Словения	Местное наименование	etandiol (glikol)
Словения	OEL TWA (мг/м ³)	52 мг/м ³
Словения	OEL TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Словения	OEL STEL (мг/м ³)	104 мг/м ³
Словения	OEL STEL (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹
Испания	Местное наименование	Etilenglicol
Испания	VLA-ED (мг/м ³)	52 мг/м ³
Испания	VLA-ED (ppm)	20 млн ⁻¹
Испания	VLA-EC (мг/м ³)	104 мг/м ³
Испания	VLA-EC (ppm)	40 млн ⁻¹
Швеция	Местное наименование	Ethylene glycol
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м ³)	25 мг/м ³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 млн ⁻¹

AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 16.03.2015

Дата пересмотра: 12.01.2016

Отменяет: 16.03.2015

Версия: 1.0

Швеция	kortidsvärde (KTV) (мг/м³)	50 мг/м³
Швеция	kortidsvärde (KTV) (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹
Великобритания	Местное наименование	Ethane-1,2-diol
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	10 мг/м³ particulate 52 мг/м³ vapour
Великобритания	WEL TWA (млн ⁻¹)	20 млн ⁻¹ vapour
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	104 мг/м³ vapour
Великобритания	WEL STEL (млн ⁻¹)	40 млн ⁻¹ vapour
Швейцария	Местное наименование	Ethylèneglycol
Швейцария	VME (мг/м³)	26 мг/м³
Швейцария	VME (млн ⁻¹)	10 млн ⁻¹
Швейцария	VLE (мг/м³)	52 мг/м³
Швейцария	VLE (ppm)	20 млн ⁻¹
Швейцария	Примечание (CH)	4x15
USA - ACGIH	Местное наименование	Ethylene glycol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (мг/м³)	10 мг/м³
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	URT & eye irr

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	: различный
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: 7 - 8
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Не применимо
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 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Не применимо
Плотность	: 1,57 - 1,63 г/см³
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Не применимо
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано

AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 16.03.2015

Дата пересмотра: 12.01.2016

Отменяет: 16.03.2015

Версия: 1.0

Окислительные свойства : Неклассифицировано

Граница взрывоопасности : Не применимо

9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС : < 1 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

Химический ожог/раздражение кожи : Не классифицируется
pH: 7 – 8

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
pH: 7 – 8

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
---	---	---------------------

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



AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 16.03.2015

Дата пересмотра: 12.01.2016

Отменяет: 16.03.2015

Версия: 1.0

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

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



AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 16.03.2015

Дата пересмотра: 12.01.2016

Отменяет: 16.03.2015

Версия: 1.0

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 : < 1 г/л

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)

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



AS606 SILICONIZED ACRYLIC SEALANT

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 16.03.2015

Дата пересмотра: 12.01.2016

Отменяет: 16.03.2015

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 4
H302	Вредно при проглатывании

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

AKFIX®