

## R306 RIGID PVC ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

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 : R306 RIGID PVC ADHESIVE  
 Код изделия : R306  
 Тип материала : клеи  
 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]

легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2	H225	На основе испытательных данных
Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2	H319	Метод вычисления
Канцерогенность Категория 2	H351	Метод вычисления
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3	H335	Метод вычисления
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3	H336	Метод вычисления

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

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

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Предположительно вызывает рак. Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вызывает серьезное раздражение глаз.

##### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

## R306 RIGID PVC ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

Сигнальное слово (CLP)	: Опасно
Опасные компоненты	: tetrahydrofuran; butanone, ethyl methyl ketone
Указания об опасности (CLP)	: H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей H336 - Может вызывать сонливость или головокружение H351 - Предположительно вызывает рак
Советы по технике безопасности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить P261 - Избегать вдыхания туман, пары P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитной одеждой, защитными перчатками, средствами защиты лица 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 P312 - Обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР в случае плохого самочувствия P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами
Фразы EUN	: EUH019 - Может образовывать взрывоопасные перекиси EUH066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

#### 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]
tetrahydrofuran	(CAS-№) 109-99-9 (№ EC) 203-726-8 (Индекс № EC) 603-025-00-0	20 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
butanone, ethyl methyl ketone	(CAS-№) 78-93-3 (№ EC) 201-159-0 (Индекс № EC) 606-002-00-3 (Регистрационный № REACH) 01-2119457290-43	20 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
cyclohexanone	(CAS-№) 108-94-1 (№ EC) 203-631-1 (Индекс № EC) 606-010-00-7	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332
<b>Предельная удельная концентрация:</b>			
Название	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация	
tetrahydrofuran	(CAS-№) 109-99-9 (№ EC) 203-726-8 (Индекс № EC) 603-025-00-0	(C >= 25) STOT SE 3, H335 (C >= 25) Eye Irrit. 2, H319	

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее	: В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.
Первая помощь после вдыхания	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.

## R306 RIGID PVC ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

Первая помощь после контакта с кожей	: Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.
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	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/травмы после вдыхания	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
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

Пожарная опасность : Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
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. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. 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. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## R306 RIGID PVC ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Горючие пары могут накапливаться в контейнере. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать средства индивидуальной защиты. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами.

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

Технические мероприятия : Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить под замком.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

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

#### 8.1. Контрольные параметры

R306 RIGID PVC ADHESIVE		
EU	Местное наименование	Tetrahydrofuran
EU	IOELV TWA (мг/м³)	150 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
EU	IOELV STEL (мг/м³)	300 мг/м³
EU	IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
EU	Замечания	Skin
Австрия	Местное наименование	Tetrahydrofuran
Австрия	МАК (мг/м³)	150 мг/м³
Австрия	МАК (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м³)	300 мг/м³
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Австрия	Примечание (АТ)	H
Бельгия	Местное наименование	Tetrahydrofurane
Бельгия	Предельное значение (мг/м³)	150 мг/м³
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м³)	300 мг/м³
Бельгия	Кратковременная величина (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Примечание (BE)	D
Болгария	Местное наименование	Тетрагидрофуран*
Болгария	OEL TWA (мг/м³)	150 мг/м³
Болгария	OEL STEL (мг/м³)	300 мг/м³
Хорватия	Местное наименование	Tetrahidroforan
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (мг/м³)	150 мг/м³
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 млн <sup>-1</sup>
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (мг/м³)	300 мг/м³
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 млн <sup>-1</sup>
Хорватия	Naznake (HR)	K, EU*, F, Xi
Чешская Республика	Местное наименование	Tetrahydrofuran
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м³)	150 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн <sup>-1</sup> )	50,9 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м³)	300 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн <sup>-1</sup> )	102 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Примечание (CZ)	D
Дания	Местное наименование	Tetrahydrofuran (2000)

## R306 RIGID PVC ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	148 мг/м³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Дания	Anmærkninger (DK)	EH
Эстония	Местное наименование	Tetrahüdrofuraan
Эстония	OEL TWA (мг/м³)	100 мг/м³
Эстония	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Эстония	OEL STEL (мг/м³)	300 мг/м³
Эстония	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	Местное наименование	Tetrahydrofuraani
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	150 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	300 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Франция	Местное наименование	T étrahydrofuranne
Франция	VME (мг/м³)	150 мг/м³
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Франция	VLE (мг/м³)	300 мг/м³
Франция	VLE (ppm)	100 млн <sup>-1</sup>
Германия	Местное наименование	Tetrahydrofuran
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	150 мг/м³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	50 млн <sup>-1</sup>
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Греция	OEL TWA (мг/м³)	590 мг/м³
Греция	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
Греция	OEL STEL (мг/м³)	735 мг/м³
Греция	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	250 млн <sup>-1</sup>
Венгрия	Местное наименование	TETRAHIDROFURÁN
Венгрия	AK-érték	150 мг/м³
Венгрия	SK-érték	300 мг/м³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	b, i; II.2.
Ирландия	Местное наименование	Tetrahydrofuran
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	150 мг/м³
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	OEL (15 мин ref) (мг/м³)	300 мг/м³
Ирландия	OEL (15 мин ref) (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	Примечания (IE)	Sk, IOELV
Италия	Местное наименование	Tetraidrofurano
Италия	OEL TWA (мг/м³)	150 мг/м³
Италия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Италия	OEL STEL (мг/м³)	300 мг/м³
Италия	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Латвия	Местное наименование	Tetrahidrofurāns
Латвия	OEL TWA (мг/м³)	150 мг/м³
Латвия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Латвия	OEL STEL (мг/м³)	300 мг/м³
Латвия	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Литва	Местное наименование	Tetrahydrofuranas
Литва	IPRV (мг/м³)	150 мг/м³
Литва	IPRV (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Литва	TPRV (мг/м³)	300 мг/м³
Литва	TPRV (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Литва	Примечание (LT)	O
Люксембург	Местное наименование	T étrahydrofurane

## R306 RIGID PVC ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

Люксембург	OEL TWA (мг/м³)	150 мг/м³
Люксембург	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Люксембург	OEL STEL (мг/м³)	300 мг/м³
Люксембург	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Мальта	Местное наименование	Tetrahydrofuran
Мальта	OEL TWA (мг/м³)	150 мг/м³
Мальта	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Мальта	OEL STEL (мг/м³)	300 мг/м³
Мальта	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Нидерланды	Местное наименование	Tetrahydrofuraan
Нидерланды	MAC TGG 8H (мг/м³)	300 мг/м³
Нидерланды	MAC TGG 15MIN (мг/м³)	600 мг/м³
Нидерланды	Примечание (MAC)	H
Польша	Местное наименование	Tetrahydrofuran
Польша	NDS (мг/м³)	150 мг/м³
Польша	NDSch (мг/м³)	300 мг/м³
Португалия	Местное наименование	Tetra-hidrofurano
Португалия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Португалия	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Румыния	Местное наименование	Tetrahidrofuran
Румыния	OEL TWA (мг/м³)	150 мг/м³
Румыния	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Румыния	OEL STEL (мг/м³)	300 мг/м³
Румыния	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Словения	Местное наименование	tetrahidrofuran
Словения	OEL TWA (мг/м³)	150 мг/м³
Словения	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Словения	OEL STEL (мг/м³)	300 мг/м³
Словения	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Испания	Местное наименование	Tetrahidrofurano
Испания	VLA-ED (мг/м³)	150 мг/м³
Испания	VLA-ED (ppm)	50 млн <sup>-1</sup>
Испания	VLA-EC (мг/м³)	300 мг/м³
Испания	VLA-EC (ppm)	100 млн <sup>-1</sup>
Швеция	Местное наименование	Tetrahydrofuran
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м³)	150 мг/м³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 млн <sup>-1</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (мг/м³)	250 мг/м³
Швеция	kortidsvärde (KTV) (млн <sup>-1</sup> )	80 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	Местное наименование	Tetrahydrofuran
Великобритания	WEL TWA (мг/м³)	150 мг/м³
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	WEL STEL (мг/м³)	300 мг/м³
Великобритания	WEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Исландия	Местное наименование	Tetrahydrofúran
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	150 мг/м³
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Исландия	OEL (15 мин ref) (мг/м³)	300 мг/м³
Исландия	OEL (15 мин ref) (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
Исландия	Замечания (IS)	H
Норвегия	Местное наименование	Tetrahydrofuran
Норвегия	Grænseverdier (AN) (мг/м³)	150 мг/м³
Норвегия	Grænseverdier (AN) (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Merknader (NO)	H
Швейцария	Местное наименование	Tetrahydrofurane
Швейцария	VME (мг/м³)	150 мг/м³
Швейцария	VME (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	VLE (мг/м³)	300 мг/м³

## R306 RIGID PVC ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

Швейцария	VLE (ppm)	100 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	Примечание (CH)	4x15
Австралия	Местное наименование	Tetrahydrofuran
Австралия	TWA (мг/м <sup>3</sup> )	295 мг/м <sup>3</sup>
Австралия	TWA (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Местное наименование	Tetrahydrofuran
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	ACGIH STEL (млн <sup>-1</sup> )	100 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	URT irr; CNS impair; kidney dam

#### 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	: Прозрачный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Не применимо
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: 66 °C
Температура воспламенения	: -4 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,96 г/см <sup>3</sup>
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: 7000 - 15000 мПа.с
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: 1,3 объемная доля, % 12,6 объемная доля, %

#### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	: 77,57 %
----------------	-----------



## R306 RIGID PVC ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. реактивность

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

#### 10.2. Химическая стабильность

Может образовывать взрывоопасные перекиси.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

#### 10.4. Недопустимые условия

Избегать контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

#### 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
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	:	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи	:	Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	:	Не классифицируется
Канцерогенность	:	Предположительно вызывает рак.

Токсичность для размножения	:	Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	:	Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение.

Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)

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



## R306 RIGID PVC ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

### 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.

Дополнительные указания : Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

#### 14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 1133

№ ООН (МКМПОГ) : 1133

№ ООН (ИАТА) : 1133

№ ООН (ВОПОГ) : 1133

№ ООН (МПОГ) : 1133

#### 14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : КЛЕИ

Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : КЛЕИ

Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : КЛЕИ

Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : КЛЕИ

Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : КЛЕИ

Описание транспортного документа (ADR) : UN 1133 КЛЕИ, 3, III, (D/E)

Описание транспортного документа (IMDG) : UN 1133 КЛЕИ, 3, III

Описание транспортного документа (ИАТА) : UN 1133 КЛЕИ, 3, III

Описание транспортного документа (ADN) : UN 1133 КЛЕИ, 3, III

Описание транспортного документа (RID) : UN 1133 КЛЕИ, 3, III

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

##### ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : 3

Этикетки опасности (ДОПОГ) : 3



##### IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : 3

Этикетки опасности (МКМПОГ) : 3



## R306 RIGID PVC ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

### IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : 3

Этикетки опасности (ИАТА) : 3



### ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : 3

Этикетки опасности (ВОПОГ) : 3



### RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : 3

Этикетки опасности (МПОГ) : 3



### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : III

Группа упаковки (МКМПОГ) : III

Группа упаковки (ИАТА) : III

Группа упаковки (ВОПОГ) : III

Группа упаковки (МПОГ) : III

### 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

Код классификации (ДОПОГ) : F1

Специальное положение (ДОПОГ) : 640E

Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E1

Инструкции по упаковке (ДОПОГ) : P001, IBC03, LP01, R001

Специальные положения по упаковке (ВОПОГ) : PP1

## R306 RIGID PVC ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

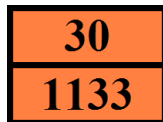
Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

Положения по совместной упаковке (ДОПОГ) : MP19  
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : T2  
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ) : TP1  
Код цистерны (ДОПОГ) : LGBF  
Транспортное средство для перевозки цистерн : FL  
Категория транспортировки (ДОПОГ) : 3  
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ) : V12  
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ) : S2  
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 30  
Оранжевая табличка :



код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ) : D/E  
Код действия при возникновении опасной ситуации : \*3YE

### - Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ) : 223, 955  
Ограниченные количества (МКМПОГ) : 5 L  
Освобожденные количества (МКМПОГ) : E1  
Инструкции по упаковке (МКМПОГ) : P001, LP01  
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ) : PP1  
Инструкции ИBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ) : IBC03  
Инструкции для цистерн (МКМПОГ) : T2  
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ) : TP1  
EmS-№ (Пожар) : F-E  
EmS-№ (Разлив) : S-D  
Категория погрузки (МКМПОГ) : A  
N° в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами : 127;128

### - Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : E1  
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : Y344  
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 10L  
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 355  
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА) : 60L  
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 366

## R306 RIGID PVC ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА) : 220L

Специальное положение (ИАТА) : A3

Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) : 3L

### - Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ) : F1

Специальные положения (ВОПОГ) : 640E

Ограниченные количества (ВОПОГ) : 5 L

Освобожденные количества (ВОПОГ) : E1

Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A

Вентиляция (ВОПОГ) : VE01

Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 0

### - Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ) : F1

Специальное положение (МПОГ) : 640E

Ограниченное количество (МПОГ) : 5L

Освобожденные количества (МПОГ) : E1

Инструкции по упаковке (МПОГ) : P001, IBC03, LP01, R001

Специальные положения по упаковке (МПОГ) : PP1

Положения по совместной упаковке (МПОГ) : MP19

Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) : T2

Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) : TP1

Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ) : LGBF

Категория транспортировки (RMПОГ) : 3

Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ) : W12

Экспресс-посылка (МПОГ) : CE4

Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 30

Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 30

Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 30

**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

Содержание ЛОС : 77,57 %

#### 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.BImSchV : Не подпадает под 12.BImSchV (постановление о защите против выбросов) (Регламент на случай крупных аварий)

# R306 RIGID PVC ADHESIVE

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 22.01.2016

Отменяет: 12.03.2015

Версия: 1.0

### 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
Датские нормативные рекомендации	: Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

### 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 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 4
Carc. 2	Канцерогенность Категория 2
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Flam. Liq. 3	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 3
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H351	Предположительно вызывает рак
EUN019	Может образовывать взрывоопасные перекиси
EUN066	Многokrатное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

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 характерных свойств продукта*