

## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

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

##### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	: Смеси
Фирменное название	: 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE
Код изделия	: 202
Тип материала	: Клеи, уплотнительные материалы
Группа веществ	: Торговый продукт

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

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

Предназначено для широкого употребления

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

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 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. Телефон экстренной связи

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: Идентификация опасности(ей)

##### 2.1. Классификация вещества или смеси

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

легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2	H225	На основе испытательных данных
химический ожог/раздражение кожи Категория 2	H315	Метод вычисления
Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2	H319	Метод вычисления
Токсичность для репродуктивной способности Категория 2	H361	Метод вычисления
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3	H336	Метод вычисления
Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2	H373	Метод вычисления
Опасно при вдыхании Категория 1	H304	Метод вычисления
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

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезное раздражение глаз. Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Предположительно может нанести ущерб плодородности или нерожденному ребенку. Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

Ethyl acetate; acetone, propan-2-one, propanone; n-hexane

Указания об опасности (CLP) :

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар  
H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании  
H315 - Вызывает раздражение кожи  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз  
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение  
H361 - Предположительно может нанести ущерб плодородности или нерожденному ребенку  
H373 - Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия  
H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

Советы по технике безопасности (CLP) :

P201 - Перед использованием получить специальные инструкции  
P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить  
P233 - Держать крышку контейнера плотно закрытой  
P240 - Заземлить и занулить контейнер и приемное оборудование  
P241 - Использовать взрывобезопасное электрическое, осветительное, вентиляционное оборудование  
P260 - Избегать вдыхание пыль, дыма, газ, туман, аэрозоли, пары  
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду  
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитной одеждой, защитными перчатками  
P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой или душ  
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  
P308+P313 - В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу  
P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание  
P403+P235 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте  
P405 - Хранить под замком  
P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами

Фразы EUN :

EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова

Предохранительный замок для детей :

Applicable

Тактильное предупреждение :

Applicable

### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Не применимо



## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

#### 3.2. Смеси

Название	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
ethyl acetate	(CAS-№) 141-78-6 (№ EC) 205-500-4 (Индекс № EC) 607-022-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119475103-46	15 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetone, propan-2-one, propanone	(CAS-№) 67-64-1 (№ EC) 200-662-2 (Индекс № EC) 606-001-00-8 (Регистрационный № REACH) 01-2119471330-49	15 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-hexane	(CAS-№) 110-54-3 (№ EC) 203-777-6 (Индекс № EC) 601-037-00-0	15 - 22	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
<b>Предельная удельная концентрация:</b>			
Название	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация	
n-hexane	(CAS-№) 110-54-3 (№ EC) 203-777-6 (Индекс № EC) 601-037-00-0	(C >= 5) STOT RE 2, H373	

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

#### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

##### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

- Первая помощь - общее : Незамедлительно вызвать врача.
- 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 кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
- Первая помощь при попадании в глаза : 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 при проглатывании : Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

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

- Симптомы/последствия : Может вызывать сонливость или головокружение.
- Симптомы/последствия после контакта с кожей : Раздражение. Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
- Симптомы/последствия после контакта с глазами : Раздражение глаз.
- Симптомы/последствия после проглатывания : Риск отека легких.

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

Симптоматическое лечение.

#### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

##### 5.1. Приемлемые средства пожаротушения

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

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

- Пожарная опасность : Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
- Опасные продукты разложения в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы. Углекислый газ. Окись углерода.

## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

#### 5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

- Меры противопожарной защиты : Держать контейнеры закрытыми пока они не используются. Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Покинуть опасную зону.
- Инструкция по гашению : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Устраните все источники возгорания. Охладить подвергнувшиеся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами. Приближаться к огню только против ветра и только при наличии соответствующих средств защиты кожи и органов дыхания (исключительно при подаче воздуха).
- Противопожарная оборона : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

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

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

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

- Аварийные мероприятия : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/аэрозолей.

###### 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. Предотвратить попадания жидкости в сточные воды, водоемы, подземные или районах с низким уровнем.

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

- Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.
- 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. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

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

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

- Меры предосторожности при работе с продуктом : 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. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Избегать вдыхание пыль, дыма, газ, туман, аэрозоли, пары.
- 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 любых несовместимостей

- Технические мероприятия : Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
- Место хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить под замком. Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. No smoking.
- Несовместимые продукты : Окислитель. Сильные кислоты. Сильные основания.
- Несовместимые материалы : Источники тепла. Прямые солнечные лучи.
- температура хранения : 5 - 35 °C

## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE		
EU	Наименование вещества	n-Heptane
EU	IOELV TWA (мг/м³)	2085 мг/м³
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Австрия	Наименование вещества	n-Heptan
Австрия	МАК (мг/м³)	2000 мг/м³
Австрия	МАК (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м³)	8000 мг/м³
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн <sup>-1</sup> )	2000 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Наименование вещества	n-Heptane # n-Heptaan
Бельгия	Предельное значение (мг/м³)	1664 мг/м³
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м³)	2085 мг/м³
Бельгия	Кратковременная величина (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Болгария	Наименование вещества	n-Хептан
Болгария	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	1600 мг/м³
Хорватия	Наименование вещества	n-Heptan
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (мг/м³)	2085 мг/м³
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Наименование вещества	n-Heptan
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м³)	1000 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн <sup>-1</sup> )	240 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м³)	2000 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн <sup>-1</sup> )	490 млн <sup>-1</sup>
Дания	Наименование вещества	n-Heptan
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	820 мг/м³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
Дания	Anmærkninger (DK)	(1994); E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Эстония	Наименование вещества	n-heptaan
Эстония	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	2085 мг/м³
Эстония	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	Наименование вещества	n-Heptaan
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	1200 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн <sup>-1</sup> )	300 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	2100 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Франция	Наименование вещества	n-Heptane
Франция	VME (мг/м³)	1668 мг/м³
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Франция	VLE (мг/м³)	2085 мг/м³
Франция	VLE (ppm)	500 млн <sup>-1</sup>
Франция	Примечание (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes
Греция	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	2000 мг/м³
Греция	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Греция	OEL STEL (мг/м³)	2000 мг/м³
Греция	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Венгрия	Наименование вещества	n-HEPTAN
Венгрия	AK-érték	2000 мг/м³
Венгрия	SK-érték	8000 мг/м³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	EU1
Ирландия	Наименование вещества	n-Heptane
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	2085 мг/м³

## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	Примечания (IE)	IOELV
Италия	Наименование вещества	Eptano, n-
Италия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	2085 мг/м <sup>3</sup>
Италия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Латвия	Наименование вещества	n-Heptāns
Латвия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	350 мг/м <sup>3</sup>
Латвия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	85 млн <sup>-1</sup>
Латвия	OEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	2085 мг/м <sup>3</sup>
Латвия	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Литва	Наименование вещества	n-heptanas
Литва	IPRV (мг/м <sup>3</sup> )	2085 мг/м <sup>3</sup>
Литва	IPRV (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Литва	TPRV (мг/м <sup>3</sup> )	3128 мг/м <sup>3</sup>
Литва	TPRV (млн <sup>-1</sup> )	750 млн <sup>-1</sup>
Люксембург	Наименование вещества	n-Heptane
Люксембург	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	2085 мг/м <sup>3</sup>
Люксембург	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Мальта	Наименование вещества	n-Heptane
Мальта	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	2085 мг/м <sup>3</sup>
Мальта	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Нидерланды	Наименование вещества	n-Heptaan
Нидерланды	MAC TGG 8H (мг/м <sup>3</sup> )	1200 мг/м <sup>3</sup>
Нидерланды	MAC TGG 15MIN (мг/м <sup>3</sup> )	1600 мг/м <sup>3</sup>
Польша	Наименование вещества	Heptan (n-heptan)
Польша	NDS (мг/м <sup>3</sup> )	1200 мг/м <sup>3</sup>
Польша	NDSch (мг/м <sup>3</sup> )	2000 мг/м <sup>3</sup>
Португалия	Наименование вещества	Heptano, todos os isómeros (n-Heptano )
Португалия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Португалия	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Румыния	Наименование вещества	Heptan (n)
Румыния	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	2085 мг/м <sup>3</sup>
Румыния	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Словения	Наименование вещества	heptan (vse izomere)
Словения	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	2085 мг/м <sup>3</sup>
Словения	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Испания	Наименование вещества	n-Heptano
Испания	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	2085 мг/м <sup>3</sup>
Испания	VLA-ED (ppm)	500 млн <sup>-1</sup>
Швеция	Наименование вещества	n-Heptan och andra heptaner
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м <sup>3</sup> )	800 мг/м <sup>3</sup>
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	200 млн <sup>-1</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (мг/м <sup>3</sup> )	1200 мг/м <sup>3</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (млн <sup>-1</sup> )	300 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	Наименование вещества	n-Heptane
Великобритания	WEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	2085 мг/м <sup>3</sup>
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Исландия	Наименование вещества	n- Heptan
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м <sup>3</sup> )	820 мг/м <sup>3</sup>
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Наименование вещества	Heptan
Норвегия	Grenseverdier (AN) (мг/м <sup>3</sup> )	800 мг/м <sup>3</sup>
Норвегия	Grenseverdier (AN) (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Швейцария	Наименование вещества	Heptan(alle Isomeren) n-Heptan
Швейцария	МАК (мг/м <sup>3</sup> )	1600 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	МАК (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>



## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

Швейцария	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	1600 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	KZGW (ppm)	400 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	Примечание (CH)	ZNS, OAW <sup>KI AN</sup> - NIOSH
Австралия	Наименование вещества	Heptane (n-Heptane)
Австралия	TWA (мг/м <sup>3</sup> )	1640 мг/м <sup>3</sup>
Австралия	TWA (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Австралия	STEL (мг/м <sup>3</sup> )	2050 мг/м <sup>3</sup>
Австралия	STEL (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Наименование вещества	Heptane, all isomers
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
<b>Ethyl acetate (141-78-6)</b>		
EU	Наименование вещества	Ethyl Acetate
EU	IOELV TWA (мг/м <sup>3</sup> )	734 мг/м <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
EU	IOELV STEL (мг/м <sup>3</sup> )	1468 мг/м <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
EU	Замечания	SCOEL Recommendations (2008)
Австрия	Наименование вещества	Ethylacetat
Австрия	МАК (мг/м <sup>3</sup> )	1050 мг/м <sup>3</sup>
Австрия	МАК (млн <sup>-1</sup> )	300 млн <sup>-1</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м <sup>3</sup> )	2100 мг/м <sup>3</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн <sup>-1</sup> )	600 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Наименование вещества	Acétate d'éthyle # Ethylacetaat
Бельгия	Предельное значение (мг/м <sup>3</sup> )	1461 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Болгария	Наименование вещества	Етилацетат
Болгария	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	800 мг/м <sup>3</sup>
Хорватия	Наименование вещества	Etil-acetat
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	200 млн <sup>-1</sup>
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti)	400 млн <sup>-1</sup>
Хорватия	Naznake (HR)	F (lako zapaljivo); Xi (nadražujuće)
Чешская Республика	Наименование вещества	Ethylacetát
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м <sup>3</sup> )	700 мг/м <sup>3</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн <sup>-1</sup> )	195 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м <sup>3</sup> )	900 мг/м <sup>3</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн <sup>-1</sup> )	250 млн <sup>-1</sup>
Дания	Наименование вещества	Ethylacetat (Eddikesyreethylester)
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м <sup>3</sup> )	540 мг/м <sup>3</sup>
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн <sup>-1</sup> )	150 млн <sup>-1</sup>
Дания	Anmærkninger (DK)	(1994)
Эстония	Наименование вещества	Etüületsetaat (etüületanaat)
Эстония	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	500 мг/м <sup>3</sup>
Эстония	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	150 млн <sup>-1</sup>
Эстония	OEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	1100 мг/м <sup>3</sup>
Эстония	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	300 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	Наименование вещества	Etyliasettaatti
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м <sup>3</sup> )	1100 мг/м <sup>3</sup>
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн <sup>-1</sup> )	300 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	1800 мг/м <sup>3</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Франция	Наименование вещества	Acétate d'éthyle
Франция	VME (мг/м <sup>3</sup> )	1400 мг/м <sup>3</sup>
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Франция	Примечание (FR)	Valeurs recommandées/admises
Германия	Наименование вещества	Ethylacetat
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м <sup>3</sup> )	1500 мг/м <sup>3</sup>
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	400 млн <sup>-1</sup>
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,Y



## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

Греция	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1400 мг/м <sup>3</sup>
Греция	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Венгрия	Наименование вещества	ETIL-ACETÁT
Венгрия	AK-érték	1400 мг/м <sup>3</sup>
Венгрия	СК-érték	1400 мг/м <sup>3</sup>
Венгрия	Megjegyzések (HU)	i, sz; l.
Ирландия	Наименование вещества	Ethyl acetate
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	OEL (15 мин ref) (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Латвия	Наименование вещества	Etiķskābesetilesteris (etilacetāts)
Латвия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	200 мг/м <sup>3</sup>
Литва	Наименование вещества	Etilo acetatas
Литва	IPRV (мг/м <sup>3</sup> )	500 мг/м <sup>3</sup>
Литва	IPRV (млн <sup>-1</sup> )	150 млн <sup>-1</sup>
Литва	NRV (мг/м <sup>3</sup> )	1100 мг/м <sup>3</sup>
Литва	NRV (ppm)	300 млн <sup>-1</sup>
Польша	Наименование вещества	Octan etylu
Польша	NDS (мг/м <sup>3</sup> )	200 мг/м <sup>3</sup>
Польша	NDSch (мг/м <sup>3</sup> )	600 мг/м <sup>3</sup>
Португалия	Наименование вещества	Acetato de etilo
Португалия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Румыния	Наименование вещества	Acetat de etil
Румыния	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	400 мг/м <sup>3</sup>
Румыния	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	111 млн <sup>-1</sup>
Румыния	OEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	500 мг/м <sup>3</sup>
Румыния	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	139 млн <sup>-1</sup>
Словения	Наименование вещества	etilacetat
Словения	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1400 мг/м <sup>3</sup>
Словения	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Словения	OEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	1400 мг/м <sup>3</sup>
Словения	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Испания	Наименование вещества	Acetato de etilo
Испания	VLA-ED (мг/м <sup>3</sup> )	1460 мг/м <sup>3</sup>
Испания	VLA-ED (ppm)	400 млн <sup>-1</sup>
Швеция	Наименование вещества	Etylacetat
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м <sup>3</sup> )	550 мг/м <sup>3</sup>
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	150 млн <sup>-1</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (мг/м <sup>3</sup> )	1100 мг/м <sup>3</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (млн <sup>-1</sup> )	300 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	Наименование вещества	Ethyl acetate
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	WEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Исландия	Наименование вещества	Etylasetat (ediksúruetýlester)
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м <sup>3</sup> )	540 мг/м <sup>3</sup>
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	150 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Наименование вещества	Etylacetat
Норвегия	Grænseverdier (AN) (мг/м <sup>3</sup> )	550 мг/м <sup>3</sup>
Норвегия	Grænseverdier (AN) (млн <sup>-1</sup> )	150 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	Наименование вещества	Essigsäureethylester (s. Ethylacetat)
Швейцария	МАК (мг/м <sup>3</sup> )	1400 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	МАК (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	KZGW (мг/м <sup>3</sup> )	2800 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	KZGW (ppm)	800 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	Примечание (CH)	SS <sub>C</sub> - OAW <sup>KT HU</sup> & Auge <sup>KT HU</sup> - INRS, NIOSH
Австралия	TWA (мг/м <sup>3</sup> )	720 мг/м <sup>3</sup> Synonym (Acetic acid ethyl ester; Acetic ester)





## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

Австралия	TWA (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup> Synonym (Acetic acid ethyl ester; Acetic ester)
Австралия	STEL (мг/м <sup>3</sup> )	1440 мг/м <sup>3</sup> Synonym (Acetic acid ethyl ester; Acetic ester)
Австралия	STEL (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup> Synonym (Acetic acid ethyl ester; Acetic ester)
USA - ACGIH	Наименование вещества	Ethyl acetate
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	URT & eye irr
USA - OSHA	Наименование вещества	Ethyl acetate
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (мг/м <sup>3</sup> )	1400 мг/м <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
<b>Acetone, propan-2-one, propanone (67-64-1)</b>		
EU	Наименование вещества	Acetone
EU	IOELV TWA (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Австрия	Наименование вещества	Aceton
Австрия	МАК (мг/м <sup>3</sup> )	1200 мг/м <sup>3</sup>
Австрия	МАК (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м <sup>3</sup> )	4800 мг/м <sup>3</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн <sup>-1</sup> )	2000 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Наименование вещества	Acétone # Aceton
Бельгия	Предельное значение (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Кратковременные величины (мг/м <sup>3</sup> )	2420 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Кратковременная величина (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Болгария	Наименование вещества	Ацетон
Болгария	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	600 мг/м <sup>3</sup>
Болгария	OEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	1400 мг/м <sup>3</sup>
Хорватия	Наименование вещества	Aceton
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	500 млн <sup>-1</sup>
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti)	3620 мг/м <sup>3</sup>
Хорватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti)	1500 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Наименование вещества	Aceton
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м <sup>3</sup> )	800 мг/м <sup>3</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн <sup>-1</sup> )	337 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м <sup>3</sup> )	1500 мг/м <sup>3</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн <sup>-1</sup> )	632 млн <sup>-1</sup>
Дания	Наименование вещества	Acetone (2-Propanon)
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м <sup>3</sup> )	600 мг/м <sup>3</sup>
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн <sup>-1</sup> )	250 млн <sup>-1</sup>
Дания	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Эстония	Наименование вещества	Atsetoon (2-propanoon)
Эстония	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Эстония	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	Наименование вещества	Asetoni
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м <sup>3</sup> )	1200 мг/м <sup>3</sup>
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	1500 мг/м <sup>3</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн <sup>-1</sup> )	630 млн <sup>-1</sup>
Франция	Наименование вещества	Acétone
Франция	VME (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Франция	VLE (мг/м <sup>3</sup> )	2420 мг/м <sup>3</sup>
Франция	VLE (ppm)	1000 млн <sup>-1</sup>
Франция	Примечание (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes
Германия	Наименование вещества	Aceton
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте	1200 мг/м <sup>3</sup>
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте	500 млн <sup>-1</sup>

## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

Германия	Примечание (TRGS 900)	AGS,DFG,EU,Y
Гибралтар	Eight hours mg/m <sup>3</sup>	1210 мг/м <sup>3</sup>
Гибралтар	Eight hours ppm	500 млн <sup>-1</sup>
Греция	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1780 мг/м <sup>3</sup>
Греция	OEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	3560 мг/м <sup>3</sup>
Венгрия	Наименование вещества	ACETON
Венгрия	AK-érték	1210 мг/м <sup>3</sup>
Венгрия	СК-érték	2420 мг/м <sup>3</sup>
Венгрия	Megjegyzések (HU)	i; EU1
Ирландия	Наименование вещества	Acetone
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	Примечания (IE)	IOELV
Италия	Наименование вещества	Acetone
Италия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Италия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Латвия	Наименование вещества	Acetons (2-propanons, dimetilketons)
Латвия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Латвия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Литва	Наименование вещества	Acetonas
Литва	IPRV (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Литва	IPRV (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Литва	TPRV (мг/м <sup>3</sup> )	2420 мг/м <sup>3</sup>
Литва	TPRV (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Люксембург	Наименование вещества	Acétone
Люксембург	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Люксембург	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Мальта	Наименование вещества	Acetone
Мальта	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Мальта	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Нидерланды	Наименование вещества	Aceton
Нидерланды	MAC TGG 8H (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Нидерланды	MAC TGG 15MIN (мг/м <sup>3</sup> )	2420 мг/м <sup>3</sup>
Польша	Наименование вещества	Aceton
Польша	NDS (мг/м <sup>3</sup> )	600 мг/м <sup>3</sup>
Польша	NDSch (мг/м <sup>3</sup> )	1800 мг/м <sup>3</sup>
Португалия	Наименование вещества	Acetona
Португалия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Португалия	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	750 млн <sup>-1</sup>
Румыния	Наименование вещества	Acetona
Румыния	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Румыния	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Словения	Наименование вещества	acetone
Словения	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Словения	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Испания	Наименование вещества	Acetona
Испания	VLA-ED (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Испания	VLA-ED (ppm)	500 млн <sup>-1</sup>
Швеция	Наименование вещества	Aceton
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м <sup>3</sup> )	600 мг/м <sup>3</sup>
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 млн <sup>-1</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (мг/м <sup>3</sup> )	1200 мг/м <sup>3</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	Наименование вещества	Acetone
Великобритания	WEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	1210 мг/м <sup>3</sup>
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>



## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

Великобритания	WEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	3620 мг/м <sup>3</sup>
Великобритания	WEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	1500 млн <sup>-1</sup>
Исландия	Наименование вещества	Aseton (2-própanón)
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м <sup>3</sup> )	600 мг/м <sup>3</sup>
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	250 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Наименование вещества	Aceton
Норвегия	Grenseverdier (AN) (мг/м <sup>3</sup> )	295 мг/м <sup>3</sup>
Норвегия	Grenseverdier (AN) (млн <sup>-1</sup> )	125 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Швейцария	Наименование вещества	Aceton
Швейцария	МАК (мг/м <sup>3</sup> )	1200 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	МАК (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	2400 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	KZGW (ppm)	1000 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	Примечание (CH)	B - ZNS, Auge <sup>K1 H0</sup> & AW <sup>K1 H0</sup> - NIOSH
Австралия	Наименование вещества	Acetone
Австралия	TWA (мг/м <sup>3</sup> )	1185 мг/м <sup>3</sup>
Австралия	TWA (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Австралия	STEL (мг/м <sup>3</sup> )	2375 мг/м <sup>3</sup>
Австралия	STEL (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Наименование вещества	Acetone
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн <sup>-1</sup> )	250 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	ACGIH STEL (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	eye irr; CNS impair; BEI
USA - OSHA	Наименование вещества	Acetone
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (мг/м <sup>3</sup> )	2400 мг/м <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
<b>n-hexane (110-54-3)</b>		
EU	Наименование вещества	n-Hexane
EU	IOELV TWA (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Наименование вещества	n-Hexane # n-Hexaan
Бельгия	Предельное значение (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Хорватия	Наименование вещества	n-Heksan
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 млн <sup>-1</sup>
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте	180 мг/м <sup>3</sup>
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте	50 мг/м <sup>3</sup>
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,EU,Y
Ирландия	Наименование вещества	n-Hexane
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	Примечания (IE)	IOELV, Sk
Италия	Наименование вещества	n-Esano
Италия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Италия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Латвия	Наименование вещества	n-Heksāns
Латвия	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Латвия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Люксембург	Наименование вещества	n-Hexane
Люксембург	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Люксембург	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Мальта	Наименование вещества	n-Hexane
Мальта	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Мальта	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Румыния	Наименование вещества	Hexan (n)
Румыния	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Румыния	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>

## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

Словения	Наименование вещества	n-heksan
Словения	Величина ПДК, среднесменная, (мг/м³)	72 мг/м³
Словения	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Испания	Наименование вещества	n-Hexano
Испания	VLA-ED (мг/м³)	72 мг/м³
Испания	VLA-ED (ppm)	20 млн <sup>-1</sup>
USA - OSHA	Наименование вещества	n-Hexane
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (мг/м³)	1800 мг/м³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>

### 8.2. Применимые меры технического контроля

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	: Пользоваться средствами защиты органов дыхания
Ограничение и 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	: прозрачный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Не применимо
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: 56 - 77 °C
Температура воспламенения	: -12 °C
Температура самовозгорания	: 281 °C
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Не применимо
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,85 г/мл
Растворимость	: Не смешивается.
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: < 20,5 мм²/с
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Неклассифицировано
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: 1,48 объемная доля, % 8,09 объемная доля, %

### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации



## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

#### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

##### 10.1. Реакционная способность

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

##### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый при нормальных условиях.

##### 10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствие известной опасной реакции при нормальных условиях использования.

##### 10.4. Условия, которых следует избегать

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

##### 10.5. Несовместимые материалы

Окислитель. Сильные щелочи. Сильные кислоты. Сильные основания.

##### 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.

Серьезное 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	:	Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
-----------------------------	---	---

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	:	Может вызывать сонливость или головокружение.
---	---	---

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

Опасно при вдыхании : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

##### 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

Вязкость, кинематическая	< 20,5 мм <sup>2</sup> /с
--------------------------	---------------------------

#### РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

##### 12.1. Токсичность

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

##### n-hexane (110-54-3)

LC50 рыбы 1	2,5 мг/л
ЭК 50 Дафния 1	3878 мг/л
ЕС50 96h Цэкиб (1)	12840 мг/л

##### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

##### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Отсутствие подробной информации

##### 12.4. Мобильность в почве

Отсутствие подробной информации

## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

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

Отсутствие подробной информации

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 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: Транспортная информация

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

### 14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ) : 1133  
№ ООН (МКМПОГ) : 1133  
№ ООН (ИАТА) : 1133  
№ ООН (ВОПОГ) : 1133  
№ ООН (МПОГ) : 1133

### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

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, II, (D/E)  
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 1133 КЛЕИ, 3, II  
Описание транспортного документа (ИАТА) : UN 1133 КЛЕИ, 3, II  
Описание транспортного документа (ADN) : UN 1133 КЛЕИ, 3, II  
Описание транспортного документа (RID) : UN 1133 КЛЕИ, 3, II

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

#### 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

## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0



### 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 (если применимо)

Группа упаковки (ДОПОГ) : II

Группа упаковки (МКМПОГ) : II

Группа упаковки (ИАТА) : II

Группа упаковки (ВОПОГ) : II

Группа упаковки (МПОГ) : II

#### 14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет

Морской загрязнитель : Нет

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации

#### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

##### - Сухопутный транспорт

Код классификации (ДОПОГ) : F1

Специальное положение (ДОПОГ) : 640D

Ограниченные количества (ДОПОГ) : 5л

Освобожденные количества (ДОПОГ) : E2

## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC02, R001
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1, TP8
Код цистерны (ДОПОГ)	: LGBF
Транспортное средство для перевозки цистерн	: FL
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2, S20
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 33
Оранжевая табличка	:



код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ) : D/E

### - Морская доставка

Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP1
Инструкции ИBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC02
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1, TP8
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Категория погрузки (МКМПОГ)	: B
№ 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)	: E2
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y341
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 353
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 5L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 364
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 60L





## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

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) : 640D  
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 5 L  
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E2  
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A  
Вентиляция (ВОПОГ) : VE01  
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 1

#### - Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ) : F1  
Специальное положение (МПОГ) : 640D  
Ограниченное количество (МПОГ) : 5L  
Освобожденные количества (МПОГ) : E2  
Инструкции по упаковке (МПОГ) : P001, IBC02, R001  
Специальные положения по упаковке (МПОГ) : PP1  
Положения по совместной упаковке (МПОГ) : MP19  
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) : T4  
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ) : TP1, TP8  
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ) : LGBF  
Категория транспортировки (RMПОГ) : 2  
Экспресс-посылка (МПОГ) : CE7  
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 33

#### 14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МХК

Не применимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

##### 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) 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.BImSchV : Не подпадает под 12 BImSchV (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 : n-hexane значится в списке



## 202 UNIVERSAL CONTACT ADHESIVE

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 12.03.2015

Дата пересмотра: 31.05.2017

Отменяет: 17.12.2015

Версия: 2.0

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

Сокращения и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
LC50	Средняя смертельная концентрация
LD50	Средняя смертельная доза
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
ПБМ	Паспорт безопасности

Источники данных

: РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Полный текст фраз H и EUN:

Aquatic Chronic 2	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 3
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Eye Irrit. 2	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 2
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Repr. 2	Токсичность для репродуктивной способности Категория 2
Repr. 2	Токсичность для репродуктивной способности Категория 2
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
STOT RE 2	Химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном/продолжительном воздействии, класс 2
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку
H361f	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку
H373	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия
H411	Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями
EUN066	Многократное 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 гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта