

## R60 TYRE REPAIR KIT

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

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	: R60 TYRE REPAIR KIT
Код изделия	: R60
Тип материала	: Аэрозоль
Испаритель	: Аэрозоль
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]

Аэрозоль, категория 1	H222;H229	На основе испытательных данных
Острая токсичность (Вдыхание:газа) Категория 4	H332	Метод вычисления
химический ожог/раздражение кожи Категория 2	H315	Метод вычисления
Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1	H318	Метод вычисления

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

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

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Наносит вред при вдыхании. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные повреждения глаз.

##### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

## R60 TYRE REPAIR KIT Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

Версия: 1.0

Сигнальное слово (CLP)	: Опасно
Опасные компоненты	: ammonia, anhydrous
Указания об опасности (CLP)	: H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв H315 - Вызывает раздражение кожи H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз H332 - Наносит вред при вдыхании
Советы по технике безопасности (CLP)	: P102 - Держать в месте, не доступном для детей P210 - Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования P261 - Избегать вдыхания аэрозоли P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты лица P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды 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 P310 - Немедленно обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F

### 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]
butane (Примечание C)(Примечание U)	(CAS-№) 106-97-8 (№ EC) 203-448-7 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119474691-32	20 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
propane (Примечание U)	(CAS-№) 74-98-6 (№ EC) 200-827-9 (Индекс № EC) 601-003-00-5 (Регистрационный № REACH) 01-2119486944-21	10 - 15	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
isobutane (Примечание C)(Примечание U)	(CAS-№) 75-28-5 (№ EC) 200-857-2 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119485395-27	5 - 10	Flam. Gas 1, H220
ammonia, anhydrous (Примечание U)	(CAS-№) 7664-41-7 (№ EC) 231-635-3 (Индекс № EC) 007-001-00-5	0,5 - 5	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

## R60 TYRE REPAIR KIT Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

Версия: 1.0

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.
Первая помощь после контакта с кожей	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
Первая помощь после контакта с глазами	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно вызвать врача.
Первая помощь после проглатывания	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.

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

Симптомы/травмы после контакта с кожей	: Раздражение.
Симптомы/травмы после контакта с глазами	: Серьезное поражение 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.
-----------------------------------	--

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

Пожарная опасность	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли.
Взрывоопасность	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
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 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	: Беречь от тепла, искр, открытого огня, горячих поверхностей. - Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.
---	--

## R60 TYRE REPAIR KIT

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

Версия: 1.0

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Место хранения : Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Отсутствие подробной информации

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

#### 8.1. Контрольные параметры

R60 TYRE REPAIR KIT		
Австрия	Местное наименование	Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600)
Австрия	МАК (мг/м³)	1900 мг/м³
Австрия	МАК (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м³)	3800 мг/м³
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн <sup>-1</sup> )	1600 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Местное наименование	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Болгария	Местное наименование	n-Бутан
Болгария	OEL TWA (мг/м³)	1900 мг/м³
Дания	Местное наименование	n-Butan
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	1200 мг/м³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Эстония	Местное наименование	n-butaaan
Эстония	OEL TWA (мг/м³)	1500 мг/м³
Эстония	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	Местное наименование	n-Butaani
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	1900 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	2400 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Франция	Местное наименование	n-Butane
Франция	VME (мг/м³)	1900 мг/м³
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Германия	Местное наименование	Butan
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	2400 мг/м³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	1000 млн <sup>-1</sup>
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG
Греция	OEL TWA (мг/м³)	2350 мг/м³
Греция	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Венгрия	Местное наименование	n-BUTÁN
Венгрия	AK-érték	2350 мг/м³
Венгрия	СК-érték	9400 мг/м³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	IV.
Ирландия	Местное наименование	Butane
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Латвия	Местное наименование	Butāns
Латвия	OEL TWA (мг/м³)	300 мг/м³
Польша	Местное наименование	Butan (n-butan)
Польша	NDS (мг/м³)	1900 мг/м³
Польша	NDSch (мг/м³)	3000 мг/м³
Словения	Местное наименование	butan
Словения	OEL TWA (мг/м³)	2400 мг/м³

## R60 TYRE REPAIR KIT

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

Версия: 1.0

Словения	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Словения	OEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	9600 мг/м <sup>3</sup>
Словения	OEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	4000 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	Местное наименование	Butane
Великобритания	WEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	1450 мг/м <sup>3</sup>
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	600 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	WEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	1810 мг/м <sup>3</sup>
Великобритания	WEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	750 млн <sup>-1</sup>
Исландия	Местное наименование	n- Bútan
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м <sup>3</sup> )	1200 мг/м <sup>3</sup>
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Местное наименование	Butan
Норвегия	Grenseverdier (AN) (мг/м <sup>3</sup> )	600 мг/м <sup>3</sup>
Норвегия	Grenseverdier (AN) (млн <sup>-1</sup> )	250 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	Местное наименование	Butane (les 2 isomères):n-Butane
Швейцария	VME (мг/м <sup>3</sup> )	1900 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VME (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Австралия	Местное наименование	Butane
Австралия	TWA (мг/м <sup>3</sup> )	1900 мг/м <sup>3</sup>
Австралия	TWA (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Местное наименование	Butane, all isomers
USA - ACGIH	ACGIH STEL (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>

#### 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	: Пользоваться средствами 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	: Газ
Внешний вид	: Жидкость под давлением.
Цвет	: Прозрачный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: 8,5 - 11
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: < 21 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано

## R60 TYRE REPAIR KIT Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

Версия: 1.0

Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,93 - 1 г/см <sup>3</sup>
Растворимость	: Неклассифицировано
Log Pow	: Неклассифицировано
Вязкость, кинематическая	: Неклассифицировано
Вязкость, динамическая	: Неклассифицировано
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Окислительные свойства	: Неклассифицировано
Граница взрывоопасности	: Неклассифицировано

### 9.2. Прочая информация

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. реактивность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

### 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

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 : Вдыхание:газа: Наносит вред при вдыхании.

ATE CLP (газ)	: 14000,000 частей на миллион по объему/4 ч
---------------	---

Химический ожог/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.  
pH: 8,5 - 11

Тяжелое повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезные повреждения глаз.  
pH: 8,5 - 11

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

### R60 TYRE REPAIR KIT

Испаритель	: Аэрозоль
------------	------------

## R60 TYRE REPAIR KIT Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### 12.1. Токсичность

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

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

#### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

Отсутствие подробной информации

#### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

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

Отсутствие подробной информации

#### 12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

#### 13.1. Технология обработки отходов

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

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

#### 14.1. UN номер

№ ООН (ДОПОГ) : 1950  
№ ООН (МКМПОГ) : 1950  
№ ООН (ИАТА) : 1950  
№ ООН (ВОПОГ) : 1950  
№ ООН (МПОГ) : 1950

#### 14.2. Официальное название для транспортировки

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : АЭРОЗОЛИ  
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : АЭРОЗОЛИ  
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : АЭРОЗОЛИ  
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : АЭРОЗОЛИ  
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : АЭРОЗОЛИ  
Описание транспортного документа (ADR) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, (D)  
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1  
Описание транспортного документа (IATA) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1  
Описание транспортного документа (ADN) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1  
Описание транспортного документа (RID) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1

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

##### ADR

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ДОПОГ) : 2.1  
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 2.1

## R60 TYRE REPAIR KIT Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

Версия: 1.0



### IMDG

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МКМПОГ) : 2.1

Этикетки опасности (МКМПОГ) : 2.1



### IATA

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ИАТА) : 2.1

Этикетки опасности (ИАТА) : 2.1



### ADN

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (ВОПОГ) : 2.1

Этикетки опасности (ВОПОГ) : 2.1



### RID

Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту (МПОГ) : 2.1

Этикетки опасности (МПОГ) : 2.1



### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МКМПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (ИАТА) : Не применимо

Группа упаковки (ВОПОГ) : Не применимо

Группа упаковки (МПОГ) : Не применимо



## R60 TYRE REPAIR KIT Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

Версия: 1.0

### 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)	: 5F
Специальное положение (ДОПОГ)	: 190, 327, 344, 625
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP87, RR6, L2
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP9
Категория транспортировки (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Пакеты (ДОПОГ)	: V14
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV9, CV12
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2
код ограничения на перевозку в туннелях (ДОПОГ)	: D

#### - Морская доставка

Специальное положение (МКМПОГ)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Ограниченные количества (МКМПОГ)	: SP277
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E0
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P207, LP02
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	: PP87, L2
EmS-№ (Пожар)	: F-D
EmS-№ (Разлив)	: S-U
Категория погрузки (МКМПОГ)	: Никакой(ая)
Складирование и обращение (МКМПОГ)	: SW1, SW22
Раздельное хранение (МКМПОГ)	: SG69
№ в Руководстве по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными грузами	: 126

#### - Воздушный транспорт

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E0
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y203
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 75kg
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 203
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 150kg

## R60 TYRE REPAIR KIT Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

Версия: 1.0

Специальное положение (ИАТА) : A145, A167, A802  
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА) : 10L

### - Доставка по внутренним водным путям

Код классификации (ВОПОГ) : 5F  
Специальные положения (ВОПОГ) : 190, 327, 344, 625  
Ограниченные количества (ВОПОГ) : 1 L  
Освобожденные количества (ВОПОГ) : E0  
Требуемое оборудование (ВОПОГ) : PP, EX, A  
Вентиляция (ВОПОГ) : VE01, VE04  
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ) : 1

### - Железнодорожный транспорт

Код классификации (МПОГ) : 5F  
Специальное положение (МПОГ) : 190, 327, 344, 625  
Ограниченное количество (МПОГ) : 1L  
Освобожденные количества (МПОГ) : E0  
Инструкции по упаковке (МПОГ) : P207, LP02  
Специальные положения по упаковке (МПОГ) : PP87, RR6, L2  
Положения по совместной упаковке (МПОГ) : MP9  
Категория транспортировки (RMПОГ) : 2  
Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ) : W14  
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ) : CW9, CW12  
Экспресс-посылка (МПОГ) : CE2  
Идентификационный номер опасности (МПОГ) : 23

**14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code**

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### Германия

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

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

# R60 TYRE REPAIR KIT

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 29.04.2015

Дата пересмотра: 29.01.2016

Отменяет: 29.04.2015

Версия: 1.0

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

### Дания

Class for fire hazard : Класс I-1

Store unit : 1 литр

Замечания относительно классификации : F <Aerosol 1>; 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

### 15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)	Острая токсичность (Вдыхание:газа) Категория 4
Aerosol 1	Аэрозоль, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасность для водной среды - острая опасность категории 1
Eye Dam. 1	Тяжелое повреждение/раздражение глаз Категория 1
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1
Flam. Gas 2	Легковоспламеняющиеся газы Категория 2
Press. Gas	Газы, находящиеся под давлением
Skin Corr. 1B	химический ожог/раздражение кожи Категория 1B
Skin Irrit. 2	химический ожог/раздражение кожи Категория 2
H220	Легко воспламеняющийся газ
H221	Воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H331	Токсично при вдыхании
H332	Наносит вред при вдыхании
H400	Весьма токсично для водных организмов

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