

## E90 ANTI-SPATTER SPRAY

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

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 : E90 ANTI-SPATTER SPRAY  
Код изделия : E90  
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

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.

##### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

Сигнальное слово (CLP) : Опасно

Опасные компоненты : Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Low boiling point hydrogen treated naphtha, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 190°C

## E90 ANTI-SPATTER SPRAY Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

Версия: 1.0

Указания об опасности (CLP)	(-4°F to 374°F).] : H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
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 P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C/122 °F P260 - Избегать вдыхание аэрозоли, пары P262 - Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду P301+P310 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться к врачу, в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР P331 - НЕ вызывать рвоту. Разъедание

### 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]
Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Low boiling point hydrogen treated naphtha, [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C4 through C11 and boiling in the range of approximately minus 20°C to 190°C (-4°F to 374°F).] (Примечание P)	(CAS-№) 64742-49-0 (№ EC) 265-151-9 (Индекс № EC) 649-328-00-1	20 - 40	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
butane (Примечание C)(Примечание U)	(CAS-№) 106-97-8 (№ EC) 203-448-7 (Индекс № EC) 601-004-00-0 (Регистрационный № REACH) 01-2119474691-32	1 - 20	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	1 - 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь после вдыхания	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь после контакта с кожей	: Промыть кожу большим количеством воды.
Первая помощь после контакта с глазами	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь после проглатывания	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

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

Отсутствие подробной информации

### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Симптоматическое лечение.

# E90 ANTI-SPATTER SPRAY

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

Версия: 1.0

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Огнетушащие 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.

##### 6.1.2. Для аварийных бригад

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

#### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

#### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.  
 Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

#### 6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

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

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Использовать средства индивидуальной защиты. 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.

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

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

Место хранения : 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

E90 ANTI-SPATTER SPRAY		
Австрия	Местное наименование	Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600)
Австрия	МАК (мг/м <sup>3</sup> )	1900 мг/м <sup>3</sup>
Австрия	МАК (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м <sup>3</sup> )	3800 мг/м <sup>3</sup>
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

## E90 ANTI-SPATTER SPRAY

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

Версия: 1.0

Болгария	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	1900 мг/м <sup>3</sup>
Дания	Местное наименование	n-Butan
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м <sup>3</sup> )	1200 мг/м <sup>3</sup>
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн <sup>-1</sup> )	500 млн <sup>-1</sup>
Эстония	Местное наименование	n-butaaan
Эстония	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	1500 мг/м <sup>3</sup>
Эстония	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	Местное наименование	n-Butaani
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м <sup>3</sup> )	1900 мг/м <sup>3</sup>
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин)	2400 мг/м <sup>3</sup>
Финляндия	HTP-arvo (15 мин) (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Франция	Местное наименование	n-Butane
Франция	VME (мг/м <sup>3</sup> )	1900 мг/м <sup>3</sup>
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	800 млн <sup>-1</sup>
Германия	Местное наименование	Butan
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м <sup>3</sup> )	2400 мг/м <sup>3</sup>
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	1000 млн <sup>-1</sup>
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG
Греция	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	2350 мг/м <sup>3</sup>
Греция	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	1000 млн <sup>-1</sup>
Венгрия	Местное наименование	n-BUTÁN
Венгрия	AK-érték	2350 мг/м <sup>3</sup>
Венгрия	СК-érték	9400 мг/м <sup>3</sup>
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/м <sup>3</sup> )	300 мг/м <sup>3</sup>
Польша	Местное наименование	Butan (n-butan)
Польша	NDS (мг/м <sup>3</sup> )	1900 мг/м <sup>3</sup>
Польша	NDSch (мг/м <sup>3</sup> )	3000 мг/м <sup>3</sup>
Словения	Местное наименование	butan
Словения	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	2400 мг/м <sup>3</sup>
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	Grænseverdier (AN) (мг/м <sup>3</sup> )	600 мг/м <sup>3</sup>
Норвегия	Grænseverdier (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



# E90 ANTI-SPATTER SPRAY

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

Версия: 1.0

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	: 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	: Газ
Внешний вид	: Жидкость под давлением.
Цвет	: Прозрачный.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: Неклассифицировано
Температура воспламенения	: 24 °C
Температура самовозгорания	: Неклассифицировано
Температура разложения	: Неклассифицировано
Горючесть (твердых тел, газа)	: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
Давление пара	: Неклассифицировано
Относительная плотность пара при 20 °C	: Неклассифицировано
Относительная плотность	: Неклассифицировано
Плотность	: 0,98 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

Содержание ЛОС	: < 40 г/л
----------------	------------

## 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.

## E90 ANTI-SPATTER SPRAY Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

Версия: 1.0

### 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 : Не классифицируется

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

### E90 ANTI-SPATTER SPRAY

Испаритель	Аэрозоль
------------	----------

## 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.

## E90 ANTI-SPATTER SPRAY Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

Версия: 1.0

### 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



##### 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

## E90 ANTI-SPATTER SPRAY Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

Версия: 1.0



### 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

### 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





## E90 ANTI-SPATTER SPRAY

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

Версия: 1.0

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, SW2  
Раздельное хранение (МКМПОГ) : SG69  
N° 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  
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 (РМПОГ) : 2



# E90 ANTI-SPATTER SPRAY

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

Версия: 1.0

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 Приложению II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. предписания ЕС

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Содержание ЛОС : < 40 г/л

#### 15.1.2. Национальные предписания

##### Германия

Приложение к VwVwS : Класс опасности загрязнения воды (WGK) 3, сильно опасен для воды (Классификация согласно VwVwS (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду), приложение 4)

12-й Указ по Реализации Федерального закона о борьбе с выбросами - 12.BlmSchV : Не подпадает под 12 BlmSchV (постановление о защите против выбросов ) (Регламент на случай крупных аварий)

##### Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один из компонентов не значится в списке

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

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

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

##### Дания

Class for fire hazard : Класс II-1

Store unit : 5 литр

Замечания относительно классификации : R10 <H222;H229>; 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

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:	
Aerosol 1	Аэрозоль, категория 1
Asp. Tox. 1	Опасно при вдыхании Категория 1
Carc. 1B	Канцерогенность Категория 1B
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1



# E90 ANTI-SPATTER SPRAY

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 03.06.2015

Дата пересмотра: 16.02.2016

Отменяет: 03.06.2015

Версия: 1.0

Muta. 1B	Мутагенность зародышевых клеток Категория 1B
Press. Gas	Газы, находящиеся под давлением
H220	Легко воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H340	Может вызывать генетические дефекты
H350	Может вызывать рак

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*

AKFIX®