

## 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

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

##### 1.1. Идентификация химической продукции

Форма материала	: Смеси
Фирменное название	: 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR
Код изделия	: 710
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

Отсутствие подробной информации

###### 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
химический ожог/раздражение кожи Категория 2	H315	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
Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов Категория 2	H411	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. Предположительно может нанести ущерб плодородности или нерожденному ребенку. Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает раздражение кожи. Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

## 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Опасные компоненты :

n-hexane; Petroleum gases, liquefied, Petroleum gas, [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).]

Указания об опасности (CLP) :

H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли  
H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв  
H315 - Вызывает раздражение кожи  
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение  
H361 - 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

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  
P260 - Избегать вдыхание газ, аэрозоли, пары  
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте  
P273 - Не допускать попадания в окружающую среду  
P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитной одеждой, защитными перчатками  
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении  
P308+P313 - В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу  
P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50 °C/122 °F  
P501 - Удалить содержимое/контейнер в лицензированном центре или службе по сбору опасных отходов за исключением пустых чистых контейнеров, которые могут быть удалены как неопасные отходы

### 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]
n-hexane	(CAS-№) 110-54-3 (№ EC) 203-777-6 (Индекс № EC) 601-037-00-0	50 - 70	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Petroleum gases, liquefied, Petroleum gas, [A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers	(CAS-№) 68476-85-7 (№ EC) 270-704-2 (Индекс № EC) 649-202-00-6	30 - 40	Press. Gas Flam. Gas 1, H220 Carc. 1A, H350



# 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40 °C to 80 °C (-40 °F to 176 °F).] (Примечание K)(Примечание S)(Примечание U)			Muta. 1B, H340
N,N-dimethyl-p-toluidine (Примечание C)	(CAS-№) 99-97-8 (№ EC) 202-805-4 (Индекс № EC) 612-056-00-9	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Предельная удельная концентрация:</b>			
<b>Название</b>	<b>Идентификация химической продукции</b>	<b>Предельная удельная концентрация</b>	
n-hexane	(CAS-№) 110-54-3 (№ EC) 203-777-6 (Индекс № EC) 601-037-00-0	(C >= 5) STOT RE 2, H373	

Note C : Some organic substances may be marketed either in a specific isomeric form or as a mixture of several isomers. In this case the supplier must state on the label whether the substance is a specific isomer or a mixture of isomers.

Note K : The classification as a carcinogen or mutagen need not apply if it can be shown that the substance contains less than 0,1 % w/w 1,3-butadiene (EINECS No 203-450-8). If the substance is not classified as a carcinogen or mutagen, at least the precautionary statements (P102-P210-P403 (Table 3.1) or the S-phrases (2-)-9-16 (Table 3.2) should apply. This note applies only to certain complex oil-derived substances in Part 3.

Note S : This substance may not require a label according to Article 17 (see section 1.3 of Annex I) (Table 3.1). This substance may not require a label according to Article 23 of Directive 67/548/EEC (see section 8 of Annex VI to that Directive) (Table 3.2).

Note U : When put on the market gases have to be classified as 'Gases under pressure', in one of the groups compressed gas, liquefied gas, refrigerated liquefied gas or dissolved gas. The group depends on the physical state in which the gas is packaged and therefore has to be assigned case by case.

Полный текст H-фраз: смотрите раздел 16

### РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

- Первая помощь - общее : В случае воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.
- 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. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу.
- 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

- Симптомы/травмы : Может вызывать сонливость или головокружение.
- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Раздражение.

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

Симптоматическое лечение.

### 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.

## 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR

### Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

#### 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 вдыхание 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

Для ограничения распространения : Ликвидация разлива.

Методы очистки : Собрать вещество механическим способом. 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.

#### 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. Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать контакта с кожей и глазами.

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 под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. 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

710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR		
Австрия	Местное наименование	n-Hexan
Австрия	МАК (мг/м³)	72 мг/м³
Австрия	МАК (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Австрия	МАК Кратковременные величины (мг/м³)	288 мг/м³
Австрия	МАК Кратковременные величины (млн <sup>-1</sup> )	80 млн <sup>-1</sup>
Бельгия	Местное наименование	n-Hexane
Бельгия	Предельное значение (мг/м³)	72 мг/м³
Бельгия	Предельное значение (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Болгария	Местное наименование	n-Гексан*
Болгария	OEL TWA (мг/м³)	72 мг/м³
Хорватия	Местное наименование	n-Heksan
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	72 мг/м³
Хорватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 млн <sup>-1</sup>
Хорватия	Naznake (HR)	EU**, F, Xn, N



# 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

Чешская Республика	Местное наименование	n-Hexan
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (мг/м³)	70 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (PEL) (млн <sup>-1</sup> )	19,9 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (мг/м³)	200 мг/м³
Чешская Республика	Expoziční limity (NPK-P) (млн <sup>-1</sup> )	57 млн <sup>-1</sup>
Чешская Республика	Примечание (CZ)	D, P
Дания	Местное наименование	n-Hexan (2007)
Дания	Grænseværdie (langvarig) (мг/м³)	72 мг/м³
Дания	Grænseværdie (langvarig) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Дания	Anmærkninger (DK)	E
Эстония	Местное наименование	n-heksaan
Эстония	OEL TWA (мг/м³)	72 мг/м³
Эстония	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Финляндия	Местное наименование	n-Heksaani
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (мг/м³)	72 мг/м³
Финляндия	HTP-arvo (8ч) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Франция	Местное наименование	n-Hexane
Франция	VME (мг/м³)	72 мг/м³
Франция	VME (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Германия	Местное наименование	n-Hexan
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (мг/м³)	180 мг/м³
Германия	TRGS 900 Предельное значение на рабочем месте (ppm)	50 млн <sup>-1</sup>
Германия	Примечание (TRGS 900)	DFG,EU,Y
Греция	OEL TWA (мг/м³)	72 мг/м³
Греция	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Венгрия	Местное наименование	n-HEXÁN
Венгрия	AK-érték	72 мг/м³
Венгрия	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Ирландия	Местное наименование	n-Hexane
Ирландия	OEL (8 часов ref) (мг/м³)	72 мг/м³
Ирландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Ирландия	Примечания (IE)	IOELV
Италия	Местное наименование	n-Esano
Италия	OEL TWA (мг/м³)	72 мг/м³
Италия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Латвия	Местное наименование	n-Heksāns
Латвия	OEL TWA (мг/м³)	72 мг/м³
Латвия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Литва	Местное наименование	n-heksanas
Литва	IPRV (мг/м³)	72 мг/м³
Литва	IPRV (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Литва	Примечание (LT)	R
Люксембург	Местное наименование	n-Hexane
Люксембург	OEL TWA (мг/м³)	72 мг/м³
Люксембург	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Мальта	Местное наименование	n-Hexane
Мальта	OEL TWA (мг/м³)	72 мг/м³
Мальта	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Нидерланды	Местное наименование	n-Hexaan
Нидерланды	MAC TGG 8H (мг/м³)	72 мг/м³
Нидерланды	MAC TGG 15MIN (мг/м³)	144 мг/м³
Польша	Местное наименование	Heksan (n-heksan)
Польша	NDS (мг/м³)	72 мг/м³

## 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

Португалия	Местное наименование	n-Hexano
Португалия	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Румыния	Местное наименование	Hexan (n)
Румыния	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Румыния	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Словения	Местное наименование	n-heksan
Словения	OEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Словения	OEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Испания	Местное наименование	n-Hexano
Испания	VLA-ED (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Испания	VLA-ED (ppm)	20 млн <sup>-1</sup>
Швеция	Местное наименование	n-Hexane
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (мг/м <sup>3</sup> )	90 мг/м <sup>3</sup>
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 млн <sup>-1</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (мг/м <sup>3</sup> )	180 мг/м <sup>3</sup>
Швеция	kortidsvärde (KTV) (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Великобритания	Местное наименование	n-Hexane
Великобритания	WEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Великобритания	WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Исландия	Местное наименование	n- Hexan
Исландия	OEL (8 часов ref) (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Исландия	OEL (8 часов ref) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Местное наименование	n-Heksan
Норвегия	Grenseverdier (AN) (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Норвегия	Grenseverdier (AN) (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
Норвегия	Merknader (NO)	R
Швейцария	Местное наименование	Hexane (n-Hexane)
Швейцария	VME (мг/м <sup>3</sup> )	180 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VME (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	VLE (мг/м <sup>3</sup> )	1440 мг/м <sup>3</sup>
Швейцария	VLE (ppm)	400 млн <sup>-1</sup>
Швейцария	Примечание (CH)	4x15
Австралия	Местное наименование	Hexane (n-Hexane)
Австралия	TWA (мг/м <sup>3</sup> )	72 мг/м <sup>3</sup>
Австралия	TWA (млн <sup>-1</sup> )	20 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Местное наименование	n-Hexane
USA - ACGIH	ACGIH TWA (млн <sup>-1</sup> )	50 млн <sup>-1</sup>
USA - ACGIH	Примечание (ACGIH)	CNS impair; peripheral neuropathy; eye irr; skin; BEI

### 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	: Бесцветный.





# 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

Запах	: характерный.
Порог запаха	: Неклассифицировано
pH	: Неклассифицировано
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Неклассифицировано
Температура плавления	: Неклассифицировано
Температура затвердевания	: Неклассифицировано
Точка кипения	: 64 - 72 °C
Температура воспламенения	: < 60 °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	: 0,78 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 : 89 %

## 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 : Не классифицируется

Химический ожог/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.

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 : Предположительно может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.



# 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	:	Может вызывать сонливость или головокружение.
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	:	Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
Опасно при вдыхании	:	Не классифицируется
<b>710 STONE &amp; MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR</b>		
Испаритель	:	Аэрозоль

### РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### 12.1. Токсичность

Экология - общее : Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

#### 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), ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
Описание транспортного документа (IMDG) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
Описание транспортного документа (IATA) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
Описание транспортного документа (ADN) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



## 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

Описание транспортного документа (RID) : UN 1950 АЭРОЗОЛИ, 2.1, ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### 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



#### 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





# 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

### 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	: Да
Морской поллютант	: Да
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



# 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

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 (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

Содержание ЛОС : 89 %

#### 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)



# 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

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 III-1

Store unit : 50 литр

Замечания относительно классификации : Воспламеняющееся вещество согласно датскому Министерству юстиции; Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей

Датские нормативные рекомендации : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

Беременные/кормящие женщины, работающие с данным веществом, не должны находиться в непосредственном контакте с ним

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

### 15.2. оценка безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Острая токсичность (кожный) Категория 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Острая токсичность (ингаляционный) Категория 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Острая токсичность (оральный) Категория 3
Aerosol 1	Аэрозоль, категория 1
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
Carc. 1A	Канцерогенность Категория 1A
Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1
Flam. Liq. 2	легковоспламеняющиеся жидкие вещества Категория 2
Muta. 1B	Мутагенность зародышевых клеток Категория 1B
Press. Gas	Газы, находящиеся под давлением
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
H220	Легко воспламеняющийся газ
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H301	Токсично при проглатывании
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании
H311	Токсично при контакте с кожей
H315	Вызывает раздражение кожи
H331	Токсично при вдыхании
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
H340	Может вызывать генетические дефекты
H350	Может вызывать рак
H361	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку
H361f	Предположительно может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку



# 710 STONE & MARBLE KIT FAST ADHESIVE ACTIVATOR

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (Евросоюз) 2015/830

Дата выпуска: 02.11.2014

Дата пересмотра: 20.01.2016

Отменяет: 12.12.2015

Версия: 1.1

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

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®