

**Данные по безопасности Европейского союза**

Материал: 60003248

WACKER® PRIMER G 718

Версия 1.2 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 17.07.2013

Дата переработки 12.12.2012

**РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и предприятия****1.1 Идентификатор продукта**

Торговое наименование:

WACKER® PRIMER G 718

**1.2 Релевантные идентифицированные способы применения вещества или смеси и способы, применять которые не рекомендуется**

промышленный

Применение вещества/способа приготовления:  
химический полупродукт .**1.3 Подробные сведения о поставщике, предоставившем сертификат безопасности**

Изготовитель/поставщик:

Wacker Chemie AG

Улица/абонементный почтовый ящик:

Hanns-Seidel-Platz 4

Национальный почтовый индекс/почтовый индекс/город(населенный пункт):

D 81737 München

Телефон:

+49 89 6279-0

Телефакс:

+49 89 6279-1770

Справка об инструкции по технике безопасности:

Телефон

+49 8677 83-4888

Телефакс

+49 8677 886-9722

E-Mail:

WLCP-MSDS@wacker.com

**1.4 Телефон экстренного вызова**

Экстренная помощь /справочная служба (нем.): Пожарная дружина предприятия

+49 8677 83-2222

Телефон экстренной помощи (междунар.):

National Response Center

+49 621 60-43333



**РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности****2.1 Классификация вещества или смеси**

Классификация (67/548/СЕЕ, 1999/45/ЕС):

Норма риска R	Обозначения
R11	Легковоспламеняющийся.
R36	Раздражает глаза.
R66	Повторный контакт может вести к образованию хрупкой или растресканной кожи.
R67	Пары могут вызвать сонливость и помрачение сознания.

**2.2 Элементы маркировки**

Маркировка (67/548/СЕЕ, 1999/45/ЕС):

	F	легко воспламеняющийся
	Xi	раздражающий

Норма риска R	Обозначения
R11	Легковоспламеняющийся.
R36	Раздражает глаза.
R66	Повторный контакт может вести к образованию хрупкой или растресканной кожи.
R67	Пары могут вызвать сонливость и помрачение сознания.

Норма безопасности S	Обозначения
S2	Не должно попадать в руки детям!
S16	Не курить! Держать вдали от источников воспламенения.
S26	При соприкосновении с глазами немедленно тщательно промыть водой и проконсультироваться с врачом.
S9	Емкость хранить в хорошо проветриваемом месте.

**Данные по безопасности Европейского союза**

Материал: 60003248

WACKER® PRIMER G 718

Версия 1.2 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 17.07.2013

Дата переработки 12.12.2012

S29 Не должно попадать в канализацию.

**2.3 Прочие опасности**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах****3.1 Вещества**

Не применимо

**3.2 Смеси****3.2.1 Химическая характеристика (приготовление)**

Силан и силоксан с функциональными группами + Вспомогательное вещество + Растворитель

**3.2.2 Опасные составные части**

EC-№	Номер CAS	Вещество	Содержание %	Обозначение (EC)	
				Символы	Нормы риска R*
200-662-2	67-64-1	Ацетон	>50	F, Xi	R11-36-66-67
203-625-9	108-88-3	Толуол	<2	F, Xn	R11-38-48/20-63-65-67

\*Классификация разъясняется в главе 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи****4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи****Общие положения:**

-

**После вдыхания:**

Позаботиться о свежем воздухе и покое пострадавшего, при остановке дыхания делать искусственное дыхание.

**При контакте с кожей:**

Смыть большим количеством воды или водой с мылом, загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять.

**При попадании в глаза:**

Немедленно в течение 10 -15 мин. промывать большим количеством воды и вызвать врача.

**При проглатывании:**

Немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку (ярлык). Не вызывать рвоту, опасность аспирации.

**4.2 Самые важные острые и отсроченные симптомы и последствия**

Соответствующие данные представлены в других частях этого раздела.

**4.3 Указания по неотложной медицинской помощи или специальным лечебным мероприятиям**

Данных нет.

**РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по тушению пожара****5.1 Огнетушащие средства****Общие положения:**

водяная распыленная струя , огнетушащий порошок , двуокись углерода .

**Средства, недопустимые по соображениям безопасности:**

водоструй .

**5.2 Особые опасности, источником которых является вещество или смесь**

Опасные продукты разложения: этанол .

## Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60003248

WACKER® PRIMER G 718

Версия 1.2 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 17.07.2013

Дата переработки 12.12.2012

### 5.3 Указания по тушению пожара

**Особые средства противохимической защиты при тушении пожара:**

Применять средства для защиты дыхания, не зависящие от состава окружающего воздуха.

## РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при непреднамеренной утечке

### 6.1 Меры предосторожности персонала, средства защиты и поведение в экстренных случаях

Носить индивидуальные средства противохимической защиты (сравн. разд. 8). Людей без защитной одежды держать на расстоянии. Избегать контакта с глазами и кожей. Избегать вдыхания тумана и паров.

### 6.2 Природоохранные меры

Не допускать попадания в водоемы, сточные воды и почву. Вытекшую жидкость локализовать с помощью соответствующих материалов (напр. земель). Загрязненную воду/воду после пожара сдерживать. Удаление отходов производить в обозначенных надлежащим образом емкостях.

### 6.3 Методы и материалы для предупреждения распространения и очистки

Не смывать водой. При небольших количествах: Собрать с помощью материалов, связывающих жидкости, напр. кизельгур, и утилизировать в соответствии с действующими инструкциями. Большие количества сдерживать методом запруживания, закачать в соответствующие емкости. Возможно остающийся скользкий налет устранить с помощью моющего средства/мыльного раствора или другим биоразлагаемым очистителем. Пары отсасывать.

**Дополнительные указания**

Устранить источники воспламенения.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Соответствующие данные представлены в других разделах. Прежде всего, это относится к сведениям о средствах индивидуальной защиты (Раздел 8) и утилизации (Раздел 13).

## РАЗДЕЛ 7: Использование и хранение

### 7.1 Защитные меры для безопасного использования

**Указания по безопасному обращению (с продуктом)**

Следить за хорошей вентилируемостью помещений и рабочих мест. На объекте требуется отсос/вытяжная вентиляция.

**Указания по пожаро- и взрывобезопасности**

В закрытых помещениях пары могут образовывать с воздухом смеси, которые в присутствии источников воспламенения ведут к взрыву, также и пустых, но неочищенных емкостей. Хранить вдали от источников воспламенения и не курить! Проводить мероприятия по защите от статической электризации. Подвергающиеся опасности емкости охлаждать водой.

### 7.2 Условия безопасного хранения с учетом правил совместимости

**Требования к складским помещениям и емкостям**

не известно

**Указания по совместному складированию:**

Не применимо

**Дальнейшие указания об условиях хранения:**

Хранить в прохладном месте. Емкости держать плотно закрытыми. Предохранять от влаги. Предохранять от прямых солнечных лучей.

### 7.3 Специфическое конечное применение

Данных нет.

## РАЗДЕЛ 8: Предельная экспозиция и ее контроль/ средства индивидуальной защиты

### 8.1 Параметры, подлежащие контролю

-

**Данные по безопасности Европейского союза**

Материал: 60003248

WACKER® PRIMER G 718

Версия 1.2 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 17.07.2013

Дата переработки 12.12.2012

**8.2 Предельная экспозиция и ее контроль****8.2.1 Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте****Общие защитно-гигиенические мероприятия:**

Не вдыхать пары. При работе не принимать пищу, не пить и не курить.

**Индивидуальные средства противохимической защиты:****Защита органов дыхания**

При длительном или сильном воздействии: Противогаз, фильтр А (защита от органических газов и паров).

**Защита рук**

Защитные перчатки из бутилкаучука. Перчатки пригодны для применения до 60 мин.

**Защита глаз**

Плотно прилегающие защитные очки. Предусмотреть на рабочем месте оборудование для промывания глаз.

**8.2.2 Ограничение и контроль контакта с окружающей средой**

Не допускать попадания в водоемы, сточные воды и почву. Не вносить в больших количествах в очистные установки.

**8.3 Дополнительные указания по оформлению технического оборудования**

Обратить внимание на данные раздела 7.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Сведения об основных физических и химических свойствах****Общие данные:**

Агрегатное состояние/форма .....: Жидкость  
Цвет .....: От желтого до красного  
Запах .....: приятный

**Важные данные по охране здоровья и окружающей среды, а также по безопасности:**

Свойство:	Значение:	Метод:
Точка плавления.....	< -50 С	
Точка кипения/интервал кипения .....	56 С при 1013 hPa	
Температура вспышки.....	-18 С	(ДИН 51755)
Температура воспламенения .....	540 С	(ДИН 51794)
Нижний предел взрываемости .....	1,2 Vol-%	
Верхний предел взрываемости .....	15 Vol-%	
Давление пара.....	< 233 hPa при 20 С	(-)
Плотность .....	0,82 g/cm <sup>3</sup> при 20 С	(ДИН 51757)
Растворимость/смешиваемость в воде .....	неограниченно смешиваем	
Значение рН.....	Отпадает	
Вязкость (кинематическая) .....	0,5 mm <sup>2</sup> /s при 25 С	

**9.2 Прочие сведения**Пределы взрываемости высвобожденного этанола: 3,5 - 15 объемн.%.  
Термическое разложение .....: Отпадает**РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность****10.1 – 10.3 Реактивность; Химическая устойчивость; Возможность опасных реакций**

При надлежащем складировании и использовании неизвестно никаких опасных реакций.

Соответствующие данные могут быть также представлены в других частях этого раздела.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

Влажность

**10.5 Несовместимые материалы**

вода, щелочные растворы, кислоты

## Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60003248

WACKER® PRIMER G 718

Версия 1.2 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 17.07.2013

Дата переработки 12.12.2012

### 10.6 Опасные продукты распада

При гидролизе: этанол . Для имеющегося в субстанции силиконового компонента действительно: Измерения показали, что при температуре выше прим. 150 С из-за окислительного распада отщепляется незначительное количество формальдегида.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

### 11.1 Данные о токсикологическом воздействии

#### 11.1.1 Острая токсичность

**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

**Acute toxicity estimate (ATE):**

ATE<sub>mix</sub> (оральный): > 2000 mg/kg

#### 11.1.2 едкое / раздражающее действие на кожу

**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

#### 11.1.3 Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

#### 11.1.4 Сенсибилизация дыхательных путей/кожных покровов

**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

#### 11.1.5 Мутагенность по отношению к зародышевым клеткам

**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

#### 11.1.6 Канцерогенность

**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

#### 11.1.7 Токсичность по отношению к репродуктивности / эмбриону

**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

#### 11.1.8 Специфическая токсичность по отношению к определенному органу (разовое воздействие)

**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

#### 11.1.9 Специфическая токсичность по отношению к определенному органу (повторное воздействие)

**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

#### 11.1.10 Опасность аспирации

**Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

#### 11.1.11 Дополнительные токсикологические указания

Органический/е растворитель/и: Возможно раздражение дыхательных путей.

**Данные по безопасности Европейского союза**

Материал: 60003248

WACKER® PRIMER G 718

Версия 1.2 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 17.07.2013

Дата переработки 12.12.2012

**РАЗДЕЛ 12: Сведения об охране окружающей среды****12.1 Токсичность****Оценка:**

Не наносит вред водным организмам.

**12.2 Стойкость и способность к расщеплению****Оценка:**

Органический/е растворители/ь: Биологически легко разлагаем. Доля силикона: Не способен к биологическому расщеплению.

**12.3 Потенциал биоаккумуляции****Оценка:**

Данных не имеется

**12.4 Подвижность в почве****Оценка:**

Данных не имеется

**12.5 Другие вредные воздействия**

не известно

**РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации****13.1 Способы обработки отходов****13.1.1 Продукция****Рекомендация:**

Ликвидация в соответствии с предписаниями методом сжигания в мусоросжигательной установке для спецотходов. Обязательно соблюдение местных предписаний.

**13.1.2 Неочищенные упаковки****Рекомендация:**

Тара должна быть без остатка опорожнена (сухая, без капель, крупы, шпаклевки). Тару (при соблюдении действующих местных/национальных норм) предпочтительнее предусмотреть для повторного использования или, соответственно, утилизации.

**РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке****14.1 – 14.4 Идентификационный номер ООН; Надлежащая маркировка груза в соответствии с требованиями ООН; Классы опасности грузов; Группа упаковки****Автомобильные перевозки: ADR**

Оценка.....: Опасный груз

14.1 ООН-№.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g..(Enthält Aceton und Toluol)

14.3 Классы.....: 3

14.4 Группа упаковки.....: II

**Железнодорожные перевозки: RID**

Оценка.....: Опасный груз

14.1 ООН-№.....: 1993

14.2 Proper Shipping Name.....: Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g..(Enthält Aceton und Toluol)

14.3 Классы.....: 3

14.4 Группа упаковки.....: II

**Перевозки морским путем: IMDG:**

Оценка.....: Опасный груз

14.1 ООН-№.....: 1993

**Данные по безопасности Европейского союза**

Материал: 60003248

WACKER® PRIMER G 718

Версия 1.2 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 17.07.2013

Дата переработки 12.12.2012

14.2 Proper Shipping Name .....: Flammable liquid, n.o.s..(contains acetone and toluene)  
14.3 Классы.....: 3  
14.4 Группа упаковки.....: II

**Воздушный транспорт: ICAO-TI/IATA-DGR:**

Оценка.....: Опасный груз  
14.1 ООН-№.....: 1993  
14.2 Proper Shipping Name .....: Flammable liquid, n.o.s..(contains acetone and toluene)  
14.3 Классы.....: 3  
14.4 Группа упаковки.....: II

**14.5 Опасность для окружающей среды**

Опасно для окружающей среды: Нет  
Агент, загрязняющий морскую среду (IMDG): Нет

**14.6 Особые меры предосторожности для потребителя**

Соответствующие данные представлены в других разделах.

**14.7 Транспортировка массового груза в соответствии с Приложением II Международного соглашения по предотвращению загрязнения морей судами (MARPOL 73/78) и с Международным кодексом постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (Кодекс IBC)**

Транспортировка массового груза в наливных судах не предусматривается.

**РАЗДЕЛ 15: Нормативные акты****15.1 Положения об обеспечении безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специальные нормативные акты о процедурах обращения с веществом или смесью**

Соблюдать национальные и местные правила.

Сведения о маркировке приведены в главе 2 настоящего документа.

**15.2 прочие международные правила****Данные о статусе международного регистраций.:**

Значится в следующем/их списке/ах или соответствует следующим инвентарным описям:

EINECS - Europe  
ECL - Korea  
ENCS - Japan  
AICS - Australia  
IECSC - China  
DSL - Canada  
PICCS - Philippines  
TSCA - USA

**Данные по безопасности Европейского союза**

Материал: 60003248

WACKER® PRIMER G 718

Версия 1.2 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 17.07.2013

Дата переработки 12.12.2012

**РАЗДЕЛ 16: Прочие сведения****16.1 Продукция**

Данные, приведенные в настоящем документе, основаны на сведениях, имеющихся у нас на момент его переработки. Они не являются гарантией свойств представленного продукта в смысле закона о гарантийных обязательствах.

Предоставление настоящего документа в распоряжение заказчика продукта не освобождает последнего от ответственности за соблюдение действующих законов и норм касательно данного продукта. Прежде всего это относится к последующей реализации продукта или произведенных из него смесей или товаров, регулируемых другими областями права, а также к правовым нормам, охраняющим результаты умственного труда третьих лиц.

При дальнейшей переработке представленного продукта или использовании его в смесях с другими материалами данные, приведенные в настоящем документе, не могут быть использованы для нового продукта, за исключением специально оговоренных случаев.

При упаковке продукта заказчиком он обязан сопроводить его всей необходимой информацией, имеющей отношение к безопасности.

На все поставки распространяется действие директивы «WACKER SILICONES Health Care», скачать текст которой можно на сайте компании: [www.wacker.com](http://www.wacker.com)

**16.2 Дополнительные указания**

Запятые в числовых данных обозначают десятичную запятую. Вертикальные штрихи на левом краю указывают на изменения по сравнению с предыдущей версией. Настоящая версия заменяет все предыдущие.

Норма риска R	Обозначения
R11 R36 R66 R67	Легковоспламеняющийся. Раздражает глаза. Повторный контакт может вести к образованию хрупкой или растресканной кожи. Пары могут вызвать сонливость и помрачение сознания.
R11 R38 R48/20 R63 R65 R67	Легковоспламеняющийся. Раздражает кожу. Вреден для здоровья: Серьезная опасность для здоровья при длительном контакте при вдыхании. Может повредить плоду в материнской утробе. Вреден для здоровья: при проглатывании может поражать легкие. Пары могут вызвать сонливость и помрачение сознания.

- Конец листка данных по безопасности -