

**Данные по безопасности Европейского союза**

Материал: 60004672

ELASTOSIL® AUX STABILIZER H1

Версия 1.0 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 15.01.2014

Дата переработки 06.11.2013

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

Торговое наименование: ELASTOSIL® AUX STABILIZER H1

**1.2 Релевантные идентифицированные способы применения вещества или смеси и способы, применять которые не рекомендуется**Применение вещества/способа приготовления:  
промышленный  
Исходный материал для: Эластомерные изделия .**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
R-	-

Этот продукт не является опасным в смысле Руководящих Указаний 1999/45/ЕС.

**2.2 Элементы маркировки**

Маркировка (67/548/СЕЕ, 1999/45/ЕС):

Норма риска R	Обозначения
R-	-

Норма безопасности S	Обозначения
S-	-

**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)**

Полидиметилсилоксан + Пигмент .

## Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60004672

ELASTOSIL® AUX STABILIZER H1

Версия 1.0 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 15.01.2014

Дата переработки 06.11.2013

### РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

#### 4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи

**Общие положения:**

При несчастном случае или недомогании обратиться к врачу. (По возможности показать ему этикетку (ярлык) или сертификат безопасности.)

**После вдыхания:**

При обычных обстоятельствах продукт не может вдыхаться .

**При контакте с кожей:**

Продукт удалить с помощью платка или бумаги. Смыть большим количеством воды или водой с мылом. При видимых кожных изменениях или жалобах посоветоваться с врачом (по возможности показать этикетку или сертификат безопасности продукта).

**При попадании в глаза:**

Немедленно смыть большим количеством воды. При длительном раздражении посоветоваться с врачом.

**При проглатывании:**

Дать пить большое количество воды маленькими порциями. Не вызывать рвоту.

#### 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

Следует учитывать дополнительную информацию по токсикологии, представленную в разделе 11.

### РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по тушению пожара

#### 5.1 Огнегасящие средства

**Общие положения:**

водяная распыленная струя , огнегасящий порошок , спиртоустойчивая пена , двуокись углерода , песок .

**Средства, недопустимые по соображениям безопасности:**

водоструй .

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

-

#### 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

Не требуется специальных мероприятий.

#### 6.2 Природоохранные меры

Не допускать сброса в канализацию или водоемы.

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

Чтобы избежать прилипания, поверхности посыпать песком или подзолом/землей, и материал механически собрать. Просыпанный материал подмести или соскрести и поместить в специальную емкость для химических отходов. Возможно оставшийся скользкий налет устранить с помощью моющего средства/мыльного раствора или другим биоразлагаемым очистителем. Для повышения шероховатости нанести песок или другие инертные зернистые материалы.

#### 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).

## Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60004672

ELASTOSIL® AUX STABILIZER H1

Версия 1.0 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 15.01.2014

Дата переработки 06.11.2013

### РАЗДЕЛ 7: Использование и хранение

#### 7.1 Защитные меры для безопасного использования

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

Не требуется специальных защитных мероприятий.

**Указания по пожаро- и взрывобезопасности**

Не требуется специальных противопожарных и противовзрывных мероприятий.

#### 7.2 Условия безопасного хранения с учетом правил совместимости

**Требования к складским помещениям и емкостям**

не известно

**Указания по совместному складированию:**

отпадает

**Дальнейшие указания об условиях хранения:**

Емкости держать плотно закрытыми. Склаживать в сухом и прохладном месте.

#### 7.3 Специфическое конечное применение

Данных нет.

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

#### 8.1 Параметры, подлежащие контролю

**Предельные значения для воздуха на рабочем месте:**

Отпадает

#### 8.2 Предельная экспозиция и ее контроль

##### 8.2.1 Ограничение и контроль экспозиции на рабочем месте

**Общие защитно-гигиенические мероприятия:**

Соблюдать общие гигиенические мероприятия при обращении с химическими веществами. При работе не принимать пищу и не пить.

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

не требуется .

**Защита рук**

Рекомендация: Защитные перчатки из бутилкаучука. . Перчатки пригодны для применения до 60 мин. Выбор подходящих перчаток определяется не только материалом, но и другими качественными признаками, которые существенно различаются у разных производителей. При выборе перчаток учитывайте данные проницаемости и времени разрыва, указанные производителем.

**Защита глаз**

Рекомендация: Защитные очки .

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

Не допускать попадания в водоемы и почву.

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1 Сведения об основных физических и химических свойствах

**Общие данные:**

Агрегатное состояние/форма .....: Паста

Цвет .....: красно-коричневый

Запах .....: без запаха

**Данные по безопасности Европейского союза**

Материал: 60004672

ELASTOSIL® AUX STABILIZER H1

Версия 1.0 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 15.01.2014

Дата переработки 06.11.2013

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

<b>Свойство:</b>	<b>Значение:</b>	<b>Метод:</b>
Точка плавления.....	Не определено	
Точка кипения/интервал кипения.....	Отпадает	
Температура вспышки.....	> 150 С	(-)
Температура воспламенения.....	> 450 С	(-)
Нижний предел взрываемости.....	Отпадает	
Верхний предел взрываемости.....	Отпадает	
Давление пара.....	Отпадает	
Плотность.....	приблизительно 2,22 g/cm <sup>3</sup> при 20 С	(ДИН 51757)
Растворимость/смешиваемость в воде.....	практически нерастворим при 20 С	
Значение рН.....	Отпадает	
Вязкость (динамическая).....	> 9000000 mPa.s	

**9.2 Прочие сведения**

Термическое разложение..... &gt; 250 С

**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**

не известно

**10.5 Несовместимые материалы**

не известно

**10.6 Опасные продукты распада**

При складировании и использовании согласно предписанию: не известно. 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 Сенсibilизация дыхательных путей/кожных покровов****Оценка:**

По последнему пункту данных токсикологических испытаний самого продукта нет.

**Данные по безопасности Европейского союза**

---

Материал: 60004672

ELASTOSIL® AUX STABILIZER H1

Версия 1.0 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 15.01.2014

Дата переработки 06.11.2013

---

**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:**

Физико-химические свойства продукта исключают опасность его попадания в дыхательные пути.

**11.1.11 Дополнительные токсикологические указания**

На основании физических качеств продукта (паста) не происходит экспозиции пыли.

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

По последнему пункту данных испытаний самого продукта нет.

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

Доля силикона: Не способен к биологическому расщеплению. Осаждение седиментацией.

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

Биоаккумуляция практически исключена.

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

Нерастворимый в воде.

**12.5 Другие вредные воздействия**

не известно

**Данные по безопасности Европейского союза**

Материал: 60004672

ELASTOSIL® AUX STABILIZER H1

Версия 1.0 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 15.01.2014

Дата переработки 06.11.2013

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

Рекомендация:

Материал, который не применяется или может быть регенерирован, должен быть утилизирован на лицензированном предприятии в соответствии с местными официальными предписаниями.

**13.1.2 Неочищенные упаковки**

Рекомендация:

Упаковки должны быть опорожнены без остатка, прежде чем их использовать/утилизировать при соблюдении соответствующих ведомственных предписаний. Пустые упаковки должны быть переданы на лицензированное предприятие по переработке отходов.

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

Оценка.....: Безопасный груз

**Железнодорожные перевозки: RID**

Оценка.....: Безопасный груз

**Перевозки морским путем: IMDG:**

Оценка.....: Безопасный груз

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

Оценка.....: Безопасный груз

**14.5 Опасность для окружающей среды**

Опасно для окружающей среды: 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 международной регистрации.:**

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

EINECS - Europe

ECL - Korea

ENCS - Japan

AICS - Australia

IECSC - China

DSL - Canada

**Данные по безопасности Европейского союза**

---

Материал: 60004672

ELASTOSIL® AUX STABILIZER H1

Версия 1.0 (REG\_EUROPE)

Дата печати: 15.01.2014

Дата переработки 06.11.2013

---

PICCS - Philippines  
TSCA - USA**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**

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

- Конец листка данных по безопасности -