

## Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60011308

ELASTOSIL® LR 3002/35 A

Версия 1.0 (RU)

Дата печати: 05.07.2016

Дата переработки 08.03.2016

### РАЗДЕЛ 1: Обозначение вещества или смеси и предприятия

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование: ELASTOSIL® LR 3002/35 A

#### 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

D 81737 München

индекс/город(населенный пункт):

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:

Не является опасным веществом или опасной смесью.

#### 2.2 Элементы маркировки

Не нуждается в маркировке.

#### 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:

Полидиметилсилоксан с винильными группами + вспомогательные вещества

### 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.)

**При попадании в глаза:**

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

## Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60011308

ELASTOSIL® LR 3002/35 A

Версия 1.0 (RU)

Дата печати: 05.07.2016

Дата переработки 08.03.2016

**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).

**После вдыхания:**

При обычных обстоятельствах продукт не может вдыхаться .

**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:**

водяной туман , огнегасящий порошок , спиртоустойчивая пена , двуокись углерода , песок .

**Средства, недопустимые по соображениям безопасности:**

водоструй .

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

В случае пожара возможно образование опасных горючих газов или паров. Экспозиция продуктов горения может представлять опасность для здоровья! Опасные продукты горения при пожаре: оксиды углерода , оксиды кремния , не полностью сгоревшие углеводороды , токсичные и очень токсичные дымовые газы .

**5.3 Указания по тушению пожара****Особые средства противохимической защиты при тушении пожара:**

Применять средства для защиты дыхания, не зависящие от состава окружающего воздуха. Людей без защитной одежды держать на расстоянии.

**РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при непреднамеренной утечке****6.1 Меры предосторожности персонала, средства защиты и поведение в экстренных случаях**

Зону оцепить/оградить. Носить индивидуальные средства противохимической защиты (сравн. разд. 8). Людей без защитной одежды держать на расстоянии. В случае высвобождения материала помнить об опасности скольжения/буксования. Не ходить по просыпанному материалу.

**6.2 Природоохранные меры**

Не допускать попадания в водоемы, сточные воды и почву. Течь закрыть, если это возможно сделать безопасно. Загрязненную воду/воду после пожара сдерживать. Удаление отходов производить в обозначенных надлежащим образом емкостях. При попадании в водоемы, канализацию или почву сообщить соответствующим компетентным органам.

**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 остающийся скользкий налет устранить с помощью моющего средства/мыльного раствора или другим биоразлагаемым очистителем. Для повышения шероховатости нанести песок или другие инертные зернистые материалы.

**Дополнительные указания**

-

**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: 60011308

ELASTOSIL® LR 3002/35 A

Версия 1.0 (RU)

Дата печати: 05.07.2016

Дата переработки 08.03.2016

### РАЗДЕЛ 7: Использование и хранение

#### 7.1 Защитные меры для безопасного использования

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

Обратить внимание на данные раздела 8.

##### Указания по пожаро- и взрывобезопасности

Соблюдать общие правила противопожарной профилактики.

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

##### Требования к складским помещениям и емкостям

Соблюдать требования местных органов власти.

##### Указания по совместному складированию:

Соблюдать требования местных органов власти.

##### Дальнейшие указания об условиях хранения:

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

Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

##### Защита глаз

Рекомендация: Защитные очки .

##### Защита рук

При обращении с продуктом рекомендуется использовать защитные перчатки.

Рекомендованный материал защитных перчаток: Защитные перчатки из нитрилового каучука

Толщина материала: > 0,1 mm

Время разрыва: > 480 min

Рекомендованный материал защитных перчаток: Защитные перчатки из бутилкаучука

Толщина материала: > 0,3 mm

Время разрыва: > 480 min

Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайтесь внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как то опасность порезов, абразивный износ, время контактирования. Необходимо учитывать, что на практике под воздействием множества факторов (например, температуры) срок годности перчаток, защищающих от воздействия химикатов, значительно сокращается по сравнению со временем пермеации, определенным в ходе испытаний.

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

Не допускать попадания в водоемы и почву.

**Данные по безопасности Европейского союза**

Материал: 60011308

ELASTOSIL® LR 3002/35 A

Версия 1.0 (RU)

Дата печати: 05.07.2016

Дата переработки 08.03.2016

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

Свойство:	Значение:	Метод:
<b>Внешний вид</b>		
Агрегатное состояние/форма .....	Паста	
Цвет .....	бесцветный	
<b>Запах</b>		
Запах .....	слабый	
<b>Значение pH</b>		
Значение pH.....	Отпадает	
<b>Точка плавления/Точка замерзания</b>		
Точка плавления.....	Отпадает	
<b>Точка кипения/интервал кипения</b>		
Точка кипения/интервал кипения .....	Отпадает	
<b>Температура вспышки</b>		
Температура вспышки.....	> 200 °C	(ДИН 51376)
<b>Верхняя/нижняя границы воспламеняемости или взрывоопасности</b>		
Нижний предел взрываемости .....	Отпадает	
Верхний предел взрываемости .....	Отпадает	
<b>Давление пара</b>		
Давление пара .....	Отпадает	
<b>Растворимость</b>		
Растворимость/смешиваемость в воде .....	практически нерастворим	
<b>Плотность пара</b>		
Относительная плотность газа/пара .....	Данных не имеется	
<b>Относительная плотность</b>		
Относительная плотность.....	1,00 (23 °C)	(ДИН 53479)
	(Вода / 4 °C = 1,00)	
Плотность.....	1,00 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)	(ДИН 53479)
<b>Коэффициент распределения н-октанол/вода</b>		
Коэффициент распределения н-октанол/вода ..	Данных не имеется	
<b>Температура самовозгорания</b>		
Температура воспламенения .....	> 400 °C	(ДИН 51794)
<b>Температура разложения</b>		
Термическое разложение .....	> 250 °C	
<b>Вязкость</b>		
Вязкость (динамическая) .....	приблизительно 110000 mPa.s при 23 °C	

**9.2 Прочие сведения**

Данных нет.

**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 C из-за окислительного распада отщепляется незначительное количество формальдегида.

## Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60011308

ELASTOSIL® LR 3002/35 A

Версия 1.0 (RU)

Дата печати: 05.07.2016

Дата переработки 08.03.2016

### 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.

##### 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.

### РАЗДЕЛ 12: Сведения об охране окружающей среды

#### 12.1 Токсичность

**Оценка:**

По последнему пункту данных испытаний самого продукта нет. На основании современного опыта не следует ожидать негативных воздействий в очистных установках.

## Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60011308

ELASTOSIL® LR 3002/35 A

Версия 1.0 (RU)

Дата печати: 05.07.2016

Дата переработки 08.03.2016

### 12.2 Стойкость и способность к расщеплению

**Оценка:**

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

### 12.3 Потенциал биоаккумуляции

**Оценка:**

Никаких отрицательных воздействий не ожидается.

### 12.4 Подвижность в почве

**Оценка:**

По последнему пункту данных испытаний самого продукта нет.

### 12.5 Другие вредные воздействия

не известно

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

### 13.1 Способы обработки отходов

#### 13.1.1 Продукция

**Рекомендация:**

Материал, дальнейшее использование, обработка или вторичная переработка которого невозможны, необходимо утилизировать на имеющем официальное разрешение предприятии в полном соответствии с нормами национального, государственного и местного законодательства. В зависимости от действующих законодательных норм к способам утилизации могут относиться складирование или сжигание.

#### 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. Тара, которую нельзя очистить, должна быть ликвидирована таким же способом как и отходы самого вещества.

## 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.....: 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.

## Данные по безопасности Европейского союза

Материал: 60011308

ELASTOSIL® LR 3002/35 A

Версия 1.0 (RU)

Дата печати: 05.07.2016

Дата переработки 08.03.2016

- 14.7 Транспортировка массового груза в соответствии с Приложением II Международного соглашения по предотвращению загрязнения морей судами (MARPOL) 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 Данные о статусе международного регистрации.

Если по отдельным спискам имеются соответствующие указания, то они представлены далее.

Южная Корея (Республика Корея) ..... : **ECL** (Existing Chemicals List):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Япония..... : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Австралия ..... : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Китайская Народная Республика ..... : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Канада ..... : **DSL** (Domestic Substance List):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Филиппины ..... : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Соединённые Штаты Америки (США) ..... : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):

Данный продукт входит в список веществ или соответствует ему.

Европейская экономическая зона (ЕЭЗ).. : **REACH** (Regulation (EC) No 1907/2006):

Общее указание: Исполнителем всех обязательств по регистрации, связанных с производством на территории ЕЭП или ввозом в страны ЕЭП, является поставщик, указанный в разделе 1. Исполнителями всех обязательств по регистрации, связанных с ввозом в страны ЕЭП заказчиками или другими последующими потребителями, являются сами заказчики или потребители.

### 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)

## Данные по безопасности Европейского союза

---

Материал: 60011308

ELASTOSIL® LR 3002/35 A

Версия 1.0 (RU)

Дата печати: 05.07.2016

Дата переработки 08.03.2016

---

### 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.

- Конец листка данных по безопасности -