

**SPACHTEL GLAS & SOFT**

**1. Идентификация вещества /препарата и компании/предприятия**

• **Данные о продукте**

**Наименование:** SPACHTEL GLAS & SOFT

**Применение вещества / препарата:** Шпатлевка для нанесения шпателем

• **Производитель/ Поставщик:**

MJ-Trans GmbH

Allee der Kosmonauten 33E

12681 Berlin, Germany

Телефон: +49 30 93023418 Факс: +49 30 93023963 E-mail: info@mj-trans.de

• **В случае критической ситуации:**

Телефон: +49 30 93023418

info@mj-trans.de

**2. Виды опасного воздействия**

• **Обозначение опасности:**



**Xn Вредно для здоровья**

• **Информация о конкретных опасностях для человека и окружающей среды:**

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе схемы расчета из Общих правил классификации препаратов ЕС в последней действующей редакции.

R10 Огнеопасно

R20 Вредно при вдыхании

R36/38 Раздражает глаза и кожу

• **Система классификации:**

Классификация соответствует последним редакциям списков ЕС и дополняется данными компании и соответствующей литературы

**3. Состав /информация о компонентах**

• **Химическая характеристика**

• **Описание:**

Смесь нижеперечисленных веществ с неопасными добавками.

Опасные компонент		
CAS: 100-42-5	стирол	10-25 %
EINECS: 202-851-5	Xn, Xi; R 10-20-36/38	
CAS: 13462-86-7	барит (сульфат бария)	5-25 %
EINECS: 236-664-5		

• **Дополнительная информация:** См. формулировки R-фраз в разделе 16.

**SPACHTEL GLAS & SOFT****4. Меры по оказанию первой помощи****• Общая информация:**

Симптомы отравления могут проявиться спустя несколько часов; поэтому необходимо медицинское наблюдение в течение, по меньшей мере, 48-и часов после несчастного случая.

Средства индивидуальной защиты для лиц, оказывающих первую помощь.

Вынесите пострадавших из опасной зоны и положите на пол.

В случае прерывистого дыхания или остановки дыхания необходимо делать искусственное дыхание.

Немедленно снимите загрязненную продуктом одежду.

**• При вдыхании:**

Обеспечьте доступ свежего воздуха или кислорода; вызовите врача

При потере сознания уложите пациента в устойчивом положении на боку для транспортировки.

**• При попадании на кожу:**

Немедленно промойте водой с мылом и тщательно сполосните. Если раздражение кожи продолжается, обратитесь к врачу

**• При попадании в глаза:**

Промойте открытые глаза в течение нескольких минут под проточной водой. Затем проконсультируйтесь с врачом. Немедленно обратитесь к врачу.

**• При проглатывании:**

Не вызывайте рвоту; немедленно обратитесь к врачу.

**5. Меры противопожарной безопасности****• Применимые средства тушения:**

CO<sub>2</sub>, порошок или распыленная вода. Тушите распыленной водой.

**• Непригодны для тушения по соображениям безопасности:** Сильная струя воды

**• Особые опасности, вызванные веществом, продуктами его сгорания или выделяющимися газами:**

Угарный газ и углекислый газ.

При нагревании или в случае пожара возможно образование токсичных газов.

**• Средства защиты:**

Используйте средства защиты органов дыхания с принудительной вентиляцией.

Не вдыхайте газы, образующиеся в результате взрыва или горения.

**• Дополнительная информация:**

Охлаждайте подвергающиеся опасности емкости распыленной водой.

Отдельно собирайте загрязненную противопожарную воду. Она не должна попасть в канализацию.

Утилизация пожарного мусора и загрязненной противопожарной воды должна соответствовать официальным предписаниям.

**6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций****• Меры предосторожности индивидуального характера:**

Используйте защитное снаряжение. Не допускайте лиц без средств защиты.

Обеспечьте достаточную вентиляцию. Не держите вблизи источников возгорания.

Не вдыхайте пары / пыль / аэрозоли.

Избегайте попадания в глаза и на кожу.

**• Меры по охране окружающей среды:**

Не допускайте попадания в коллекторы поверхностных или подземных вод.

Сообщите в соответствующие органы в случае проникновения в водоток или в канализацию.

**• Меры по очистке/сбору:**

Собирайте продукт с помощью связующего жидкость материала (песок, диатомит, кислотные связующие, универсальные связующие, опилки).

**SPACHTEL GLAS & SOFT**

Утилизация собранных материалов должна производиться согласно правилам, см. пункт 13. Не смывайте водой или растворами моющих средств.

**7. Правила обращения и хранения**

**• Обращение:**

**• Информация по безопасному обращению.**

Храните контейнеры герметично закрытыми.

Обеспечьте хорошую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.

Не вдыхайте газы / пары / аэрозоли.

Избегайте попадания в глаза и на кожу.

**• Информация о противопожарной защите и защите от взрыва.**

Пары могут соединяться с воздухом, образуя взрывоопасную смесь.

Используйте взрывозащищенное оборудование / приспособления и искробезопасный инструмент.

Держите вдали от источника воспламенения - Не курите.

Защищайте от накопления электростатических зарядов.

**• Хранение:**

**• Требования к складским помещениям и таре.** Храните только в оригинальной таре.

**• Информация о хранении в общем хранилище.**

Храните вдали от пищевых продуктов.

Храните вдали от окислителей.

**• Дополнительная информация об условиях хранения:**

Храните в прохладном, сухом месте, в герметично закрытой таре.

Защищайте от нагрева и прямых солнечных лучей.

Храните емкости в помещении с хорошей вентиляцией.

Держите вдали от источника воспламенения - Не курите.

**• Рекомендуемая температура хранения:** < 30°C.

**8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности**

**• Дополнительная информация о дизайне технических средств.** Нет доп. данных: см. п. 7

<b>Ингредиенты с предельными значениями, требующие контроля на рабочем месте:</b>	
<b>100-42-5 стирол</b>	
WEL (Великобритания)	Кратковременное значение: 1080 мг/м <sup>3</sup> , 250 ppm Долговременное значение: 430 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm
<b>соединения бария, растворимые (как Ва)</b>	
WEL (Великобритания)	Долговременное значение: 0.5 мг/м <sup>3</sup>
JOELV (ЕС)	Долговременное значение: 0.5 мг/м <sup>3</sup>
<b>14807-96-6 тальк</b>	
WEL (Великобритания)	Долговременное значение: 1 мг/м <sup>3</sup>

**• Дополнительная информация:** В качестве основы использовались списки, действительные на момент составления.

**• Средства индивидуальной защиты:**

**• Общие защитные и гигиенические меры:**

При работе с химическими продуктами должны соблюдаться обычные меры предосторожности. Держите вдали от продуктов питания, напитков и кормов. Немедленно снимите загрязненную продуктом одежду. Не принимайте пищу, не пейте, не курите и не вдыхайте носом во время работы. Избегайте попадания в глаза и на кожу. Мойте руки перед перерывами и по окончании работы. Используйте крем для защиты кожи.

**• Защита органов дыхания:**

Не требуется специальных процедур при условии постоянного соблюдения на рабочем всех предельных значений. При кратковременном воздействии или низком уровне загрязнения

## SPACHTEL GLAS & SOFT

используйте респираторный фильтр. В случае интенсивного или более широкого воздействия используйте автономные средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтр A/P2 •  
**Защита рук:**



Защитные перчатки

Материал перчаток должен быть непроницаемым и устойчивым к продукту / веществу / препарату. Выбор материала перчаток производится исходя из времени проницаемости, скорости распространения и разрушения материала.

Проверяйте проницаемость перчаток перед каждым повторным использованием.

С целью профилактики рекомендуется использовать средства для защиты кожи рук.

• **Материал перчаток**

Фторуглеродистый каучук (Витон).

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других качественных признаков, а также от производителя. Так как продукт является смесью из различных веществ, сопротивляемость материала перчаток не может быть рассчитана заранее, и поэтому перед применением должна проверяться.

• **Время проницаемости материала перчаток**

Точное время до наступления проницаемости должно быть рассчитано производителем защитных перчаток, которое необходимо соблюдать.

• **Защита глаз:**



Плотно прилегающие очки

• **Личная защита:** Защитная спецодежда.

## 9. Физические и химические свойства

• **Общая информация**

- форма:	Пастообразный
- цвет:	Зеленый
- запах:	Характерный

• **Изменение состояния**

- точка плавления/интервал	Не определено
- точка кипения/интервал кипения:	145°C (для стирола)

• **Температура вспышки:**

31°C

• **Температура воспламенения:**

490°C (для стирола)

• **Опасность взрыва:**

Продукт не взрывоопасен. Однако, возможно образование взрывоопасных паровоздушных смесей

• **Концентрационные пределы взрываемости**

- нижний:	1.1 % об.
- верхний:	8 % об.

• **Плотность при 20°C:**

1.7-1.8 г/см<sup>3</sup>

• **Растворимость в/Смешиваемость с**

- воде (-ой):	Нерастворимый или трудносмешиваемый
---------------	-------------------------------------

## 10. Стабильность и химическая активность

• **Термическое разложение / условия, которых следует избегать:** Не разлагается при условии использования в соответствии с техническими требованиями.

**SPACHTEL GLAS & SOFT**

**• Опасные реакции:**

Реагирует с пероксидами и другими веществами, генерирующими свободные радикалы.  
Экзотермическая полимеризация.

**• Опасные продукты разложения:** В процессе нагрева или горения возможно образование токсичных газов.

**11. Токсикологическая информация**

**• Острая токсичность**

**Соответствующие значения LD/ LC50 для классификации:**

**100-42-5 стирол**

Перорально	LD50	5000 мг/кг (крыса)
При вдыхании	LC50/ 4ч	24 мг/л (крыса)

**• Первичный раздражающий эффект:**

**• На кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.

**• На глаза:** Раздражающее воздействие.

**• Дополнительная токсикологическая информация:**

Продукт содержит в себе следующие виды опасности в соответствии со схемой расчета из Общих правил классификации препаратов ЕС в последней редакции:

Вредно для здоровья

Раздражающее воздействие

**12. Экологическая информация**

**Информация о ликвидации (стойкость и склонность к деградации):**

**100-42-5 стирол**

OECD 301 C	> 60 % (отх.)
------------	---------------

**• Поведение в окружающей среде**

**Мобильность и способность к биоаккумуляции:**

**100-42-5 стирол**

Коэффициент Ханша	3,16 (отх.)
-------------------	-------------

**• Экотоксические эффекты**

**Токсичность для водной среды:**

**100-42-5 стирол**

LC50 (48ч)	23 мг/л (daphnia magna)
------------	-------------------------

**• Общие замечания:**

Не допускайте попадания в грунтовые воды, водоток или канализацию. Вред для питьевой воды, даже при утечке в землю небольшого количества.

**SPACHTEL GLAS & SOFT**

**13. Утилизация отходов**

- **Продукт**
- **Рекомендация**

Не утилизируйте вместе с бытовыми отходами. Не допускайте попадания в канализацию.

- **Коды утилизации отходов:**

Коды, приведенные ниже, являются рекомендованными; вследствие региональных и специфических промышленных особенностей, возможно наличие различных кодов утилизации.

- **Загрязненная упаковка**
- **Рекомендация:** Утилизируйте в соответствии с официальными предписаниями.

<i>Европейский каталог отходов</i>	
07 02 08	прочие кубовые остатки и осадок реакций

**14. Транспортировка**

- **Наземный транспорт ADR / RID (трансграничный)**



- **КЛАСС ADR/ RID:** 3 Огнеопасные жидкости
- **Номер UN:** 1866
- **Группа упаковки:** III
- **Маркировка:** 3
- **Наименование товара:** 1866 РАСТВОР СМОЛ

- **Морской транспорт IMDG:**



- **Класс IMDG:** 3
- **Номер UN:** 1866
- **Группа упаковки:** III
- **Маркировка:** 3
- **Номер EMS:** F-E, S-E
- **Точное отгрузочное наименование:** РАСТВОР СМОЛ

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



- **Класс ICAO/IATA:** 3
- **Номер UN / ID:** 1866
- **Группа упаковки:** III
- **Точное отгрузочное наименование:** РАСТВОР СМОЛ.

## 15. Нормативная информация

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕС:**

Продукт классифицирован и маркирован в соответствии с директивами ЕС /Постановлением об опасных веществах

- **Определяющий опасность компонент, указанный на этикетке:**  
стирол

- **Кодовый знак и обозначение опасности продукта:**



**Xn Вредно для здоровья**

- **R-фразы:**

R10 Огнеопасно

R20 Вредно при вдыхании

R36/38 Раздражает глаза и кожу

- **S-фразы:**

S23 Не вдыхать пары / аэрозоли

S24/25 Избегать попадания на кожу и в глаза

S36/37 Надевать защитную одежду и перчатки

S46 При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку

S51 Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях

- **Особая маркировка некоторых препаратов:**

стирол

- **Национальные законы:**

- **Информация об ограничении использования:**

Соблюдать ограничения по найму в отношении несовершеннолетних.

Соблюдать ограничения по найму в отношении беременных и кормящих женщин.

## 16. Прочая информация

Данная информация основана на современном уровне наших знаний. Однако это не является гарантией какихлибо определенных свойств продукта и не устанавливает никаких юридически действительных договорных отношений.

- **Соответствующие R-фразы**

R10 Огнеопасно

R20 Вредно при вдыхании

R36/38 Раздражает глаза и кожу

- **Орган, выдавший паспорт безопасности:** Abteilung Labor