



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, статья 31

V-1

Редакция: 15.12.2009

FILL & FEIN

1. Идентификация вещества /препарата и компании/предприятия

- **Данные о продукте**
- **Наименование: FILL & FEIN**
- **Применение вещества /препарата:** Шпатлевка для нанесения шпателем
- **Производитель / Поставщик:**
Chemical Alliance Polska Sp. z o. o.
ul. Prosta 23, Łozienica
72-100 Goleniów
Телефон: +48 91 41 65 440 Факс: +48 91 41 65 487 E-mail: info@cap-manufacturing.pl
- **Для получения более подробной информации:**
Abteilung Labor +48 91 41 65 453
dklebieko@cap-manufacturing.pl
- **В случае критической ситуации:**
Телефон: +48 784 020 232
dklebieko@cap-manufacturing.pl

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 компоненты:		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5	стирол Xn, Xi; R 10-20-36/38	13-20 %
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	диоксид титана	< 5 %
CAS: 14807-96-6 EINECS: 238-877-9	тальк	30-60 %
CAS: 13462-86-7 EINECS: 236-664-5	барит (сульфат бария)	5-15 %

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

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.



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, статья 31

V-1

Редакция: 15.12.2009

FILL & FEIN

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 бок 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:**

CO₂, 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).

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.



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/ЕС, статья 31

V-1

Редакция: 15.12.2009

FILL & FEIN

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

Ингредиенты с предельными значениями, требующие контроля на рабочем месте:	
100-42-5 стирол	
WEL (Великобритания)	Кратковременное значение: 1080 мг/м ³ , 250 ppm Долговременное значение: 430 мг/м ³ , 100 ppm
13463-67-7 диоксид титана	
WEL (Великобритания)	Долговременное значение: - ингалируемый 10 мг/м ³ - респираторный 4 мг/м ³
14807-96-6 тальк	
WEL (Великобритания)	Долговременное значение: 1 мг/м ³
соединения бария, растворимые (как Ba)	
WEL (Великобритания)	Долговременное значение: 0.5 мг/м ³

- **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 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**



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, статья 31

V-1

Редакция: 15.12.2009

FILL & FEIN

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: Желтый или синий
- 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:**

1.9 г/см³

- **Растворимость в/Смешиваемость с**

- воде (-ой):

В воде: 0.30 г/л (20°C). Растворим в этаноле, этиловом эфире, ацетоне, бензоле, диметилсульфоксиде, петролейном эфире, сероуглероде (для стирола).

10. Стабильность и химическая активность

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

- **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

Вызывает раздражение



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, статья 31

V-1

Редакция: 15.12.2009

FILL & FEIN

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:**

Класс опасности для водной среды 2 (регламент Германии) (Самостоятельная оценка): опасно для водной среды.

Не допускайте попадания в грунтовые воды, водоток или канализацию.

Вред для питьевой воды, даже при утечке в землю небольшого количества.

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.

Европейский каталог отходов	
07 02 08	прочие кубовые остатки и осадок реакций

• **Загрязненная упаковка**

• **Рекомендация:** Утилизируйте в соответствии с официальными предписаниями.

14. Транспортировка

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



- **КЛАСС ADR/ RID:** 3 Огнеопасные жидкости
- **Номер UN:** 1866
- **Группа упаковки:** III
- **Особые отметки:** ADR 2.2.3.1.
- **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



Паспорт безопасности
согласно 1907/2006/EC, статья 31

V-1

Редакция: 15.12.2009

FILL & FEIN

- 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 каких-либо 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