

Дата печати: 15.03.2010

Дата переработки: 12.03.2010

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту
- Торговое наименование: **P 55 PE-Zinkfaserspachtel**
- Применение вещества/ смеси Шпаклевка
- Производитель/ Поставщик:
MIRA AG
Am Oberen Moos 1
D-84051 Essenbach
Tel.: +49(0)8703-922-0
Fax.: +49(0)8703-922-100
e-mail: sdb-registratur@mira-paints.com
www.mira-paints.com
- Выдающий информацию участок: Labor
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях: +49(0)700 24112112 (MIP)

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

· Содержащиеся опасные вещества:

100-42-5 styrene	 Xn,  Xi; R 10-20-36/38	10-25%
------------------	---	--------

- дополнит. указания: Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

· Обозначение опасности:



Xn Вредно для здоровья

· Особенности указания по опасности для человека и окружающей среды:

Продукт подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.

R 10 Воспламеняемость

R 20 При вдыхании является вредным для здоровья

R 36/38 Раздражает глаза и кожу

· Система классификации:

Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

· Общие указания:

Симптомы отравления могут проявиться лишь спустя много часов, поэтому необходимость во врачебном надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).

· после вдыхания:

Подведение свежего воздуха, при необходимости донорское дыхание (искусственное дыхание посредством вдувания воздуха), тепло. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

При потере сознания (обморочном состоянии) размещение и транспортировка в стабильном положении на боку.

· после кожного контакта:

Незамедлительно смыть при помощи воды и мыла и затем хорошо прополоскать.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 15.03.2010

Дата переработки: 12.03.2010

Торговое наименование: P 55 PE-Zinkfaserspachtel

(Продолжение со страницы 1)

- **после контакта с глазами:**
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.
- **после проглатывания:** При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:**
Полноструйная вода.
- **Особенное защитное оснащение:** Применение устройства для защиты дыхания.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Ношение защитного снаряжения. Незащищенных людей держать на отдалении.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализацию/поверхностные воды/грунтовые воды.
- **Процедура очищения/сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).
Устранение (ликвидация) загрязненного материала как отброса в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
Не смывать посредством воды или водянистых очистительных средств.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Обеспечить хорошую вентиляцию/отсос на рабочем месте.
Избегать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать на отдалении источники воспламенения – не курить.
Принятие мер против электростатического заряжения.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости при хранении:** Хранить отдельно от продуктов питания.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать резервуары плотно закрытыми.
- **Класс хранения:** 3

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

(Продолжение на странице 3)

RUS

Дата печати: 15.03.2010

Дата переработки: 12.03.2010

Торговое наименование: P 55 PE-Zinkfaserspachtel

(Продолжение со страницы 2)

· Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:

100-42-5 styrene

PDK ()	Краткосрочное значение (величина): 30 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м ³
--------	---

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Личное защитное оснащение:**

· **Общие меры по защите и гигиене:**

Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.

Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.

Мыть руки перед перерывами и при окончании работы.

Избегать контакта с глазами и кожного контакта.

· **Защита дыхания:**

Фильтр A/P2.

При кратковременной или небольшой нагрузке фильтрующее устройство для дыхания; при интенсивной или, соответственно, более продолжительной подверженности независимое от воздуха окружения устройство для защиты дыхания.

· **Защита рук:**

Резиновые защитные перчатки (рукавицы).



Защитные перчатки (рукавицы).

Материал перчаток/ рукавиц должен быть устойчивым по отношению к продукту/ веществу/ смеси и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток/ рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом/ смесью/ смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний на этот предмет не проводилось.

Выбор материала перчаток/ рукавиц с учетом времени прорыва, степени проницаемости и деструкции.

· **Материал перчаток/ рукавиц.**

Фторкаучук (витон)

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилацетата.

Выбор подходящих перчаток/ рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то здесь не представляется никакой возможности для вычисления устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/ рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**

Для смеси нижеприведенных химикатов минимальное время прорыва должно составлять 480 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 374 Часть 3: Уровень 6).

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток/ рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:**



Плотнoprилегающие защитные очки.

RUS

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 15.03.2010

Дата переработки: 12.03.2010

Торговое наименование: P 55 PE-Zinkfaserspachtel

(Продолжение со страницы 3)

9 Физические и химические свойства

· Общие данные.

Форма:	вязкое
Цвет:	в соответствии с наименованием продукта
Запах:	характерно

· Изменение состояния

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.

Точка кипения/ Область кипения: 145°C

· Температурная точка вспышки: 34°C (DIN 53213)

· Температура воспламенения: 480°C (DIN 51794)

· Самовоспламеняемость: Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара/ воздуха.

· Границы взрываемости:

нижняя: 1,2 пол. %

верхняя: 8,9 пол. %

· Паровое давление при 20°C: 6 гПа

· Плотность при 20°C: 1,752 г/см³ (DIN 53217)

· Растворимость в / Смешиваемость с вода: несмешиваемо или малосмешиваемо

· Вязкость:
динамическая при 20°C: 10000 mPas

· Содержание растворителя:

Органические растворители: 0,1 %

VOC (EC) 1,4 г/л

· Содержание твердых тел: 85,3 %

10 Стабильность и реактивность

· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.

· Опасные реакции Никакие опасные реакции неизвестны.

· Опасные продукты разложения (распада): Окись углерода

11 Данные по токсикологии

· Острая (непосредственная) токсичность:

· Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

100-42-5 styrene

Орально (ртом) LD50 5000 мг/кг (rat)

Ингаляционно LC50/4 ч. 24 мг/л (rat)

· Первичное (основное) раздражающее воздействие:

· на коже: Раздражает кожу и слизистые оболочки.

· на глазах: Раздражающее воздействие

· Сенсibilизация: Никакое сенсibilизирующее воздействие неизвестно.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 15.03.2010

Дата переработки: 12.03.2010

Торговое наименование: P 55 PE-Zinkfaserspachtel

(Продолжение со страницы 4)

- **Дополнительные токсикологические указания:**
 На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:
 Вредно для здоровья
 Раздражающе

12 Данные по экологии

- **Общие указания:**
 Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вреден для воды
 Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию.
 Вред для питьевой воды при выходе под землю уже минимальных количеств.

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
 Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустимо. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
 Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**



- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** 3 (F1) Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Кемлерное число:** -
- **Номер UN:** 3269
- **Группа упаковки:** III
- **Листок опасностей:** 3
- **Обозначение груза:** 3269 СМОЛ ПОЛИЭФИРНЫХ КОМПЛЕКТ

- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**



- **Класс IMDG/GGVSee:** 3
- **Номер UN:** 3269
- **Label:** 3
- **Группа упаковки:** III
- **Номер EMS:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Нет

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 15.03.2010

Дата переработки: 12.03.2010

Торговое наименование: P 55 PE-Zinkfaserspachtel

(Продолжение со страницы 5)

 · **Правильное техническое наименование: POLYESTER RESIN KIT**

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

 · **Класс ICAO/IATA:** 3
 · **Номер UN/ID:** 3269
 · **Label** 3
 · **Группа упаковки:** III
 · **Правильное техническое наименование: POLYESTER RESIN KIT**

15 Предписания

 · **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**

Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами EC/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).

 · **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**

Xn Вредно для здоровья

 · **Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:**

styrene

 · **Положения-нормы R:**

 10 Воспламеняемость
 20 При вдыхании является вредным для здоровья
 36/38 Раздражает глаза и кожу

 · **Положения-нормы S:**

 2 Не допускать попадания в руки детей
 9 Хранить резервуары в хорошо вентилируемом месте
 13 Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных
 23 Газ/ дым/ пар/ аэрозоль не вдыхать
 25 Избегать соприкосновения с глазами
 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за врачебным советом и предъявить упаковку или этикетку

 · **Национальные предписания:**

 · **Указания по ограничению в занятости:**

14807-96-6	Talk	3B
100-42-5	styrene	5
13463-67-7	titanium dioxide	3A
1344-28-1	aluminium oxide	2

Класс	Доля в %
NK	10-25

16 Иные данные:

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 15.03.2010

Дата переработки: 12.03.2010

Торговое наименование: P 55 PE-Zinkfaserspachtel

(Продолжение со страницы 6)

- **Имеющие значение "Положения R /R = риск"**.
 - 10 Воспламеняемость
 - 20 При вдыхании является вредным для здоровья
 - 36/38 Раздражает глаза и кожу
- **Выдающий паспорт данных участок: Mipa AG: Abteilung Umweltschutz**
- **Партнер для контактов: Michaela Knall**
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

RUS