



Паспорт безопасности согласно 91/155/EWG

Редакция: 21.09.2009

PLASTIC PRIMER

1. Идентификация вещества /препарата и компании/предприятия

- **Данные о продукте**
- **Наименование:** Грунт для пластиков
- **Применение вещества/ препарата:** Наполнитель/ Шпатлевка
- **Производитель:**
MIPA AG
Am Oberen Moos 1, D-84051 Essenbach
Tel.: +49(0)8703-922-0
Fax.: +49(0)8703-922-100
e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com, www.mipa-paints.com
- **Поставщик:**
ООО "Карсистем"
142787 Московская область, Ленинский р-н, пос. Румянцево, Бизнес Парк "Румянцево", стр 2, под. 14, эт. 9, офис 909В
тел/факс.: +7(495) 775-4217, www.carsystem.ru, e-mail: office@carsystem.ru
- **В случае критической ситуации:**
тел.: +49(0)8703-922-0

2. Виды опасного воздействия

- **Обозначение опасности:**



Xn Вредно для здоровья



F+ Чрезвычайно огнеопасно

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

Пары продукта тяжелее воздуха и могут накапливаться на почве, в шахтах, дренажных канавах или подвалах в более высокой концентрации. Повышенный риск возникновения пожара и опасность взрыва при накоплении в низко расположенных или закрытых помещениях. При длительном или повторном контакте с кожей может вызвать дерматит вследствие обезжиривающего действия растворителя. Обладает наркотизирующим эффектом. Продукт подлежит обязательной маркировке на основе схемы расчета из Общих правил классификации препаратов ЕС в последней действующей редакции.

R11 Чрезвычайно огнеопасно

R20/21 Вредно при вдыхании и попадании на кожу.

R36/38 Раздражает глаза и кожу

R52/53 Опасно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде.

- **Система классификации:**

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

3. Состав /информация о компонентах

- **Химическая характеристика**
- **Описание:**
Ниже указана смесь веществ с безопасными добавками.

Опасные компоненты:		
CAS: 141-78-6	этилацетат Xi F; R11-20	1 – 2.5 %
CAS: 1330-20-7	ксилол Xn, Xi; R11-36-66-67	2.5 - 10%
CAS: 123-42-2	4-гидрокси-4-метилпентан-2-он Xi; R36	
CAS: 64742-95-6	нефтяные сольвенты легкие, ароматические соединения Xn, Xi, N; R10-37-51/53-65-66-67	
CAS: 95-63-6	1,2,4-триметилбензол Xn, Xi, N; R10-20-36/37/38-51/53	



Паспорт безопасности согласно 91/155/EWG

Редакция: 21.09.2009

PLASTIC PRIMER

Опасные компоненты:		
CAS: 98-82-8	кумол ☒ Xn, ☒ Xi, N; ☒ R10-37-51/53-65	
CAS: 108-90-7	хлорбензол ☒ Xn, N; ☒ R10-20-51/53	

4. Меры по оказанию первой помощи

- **Общая информация:**
Средства индивидуальной защиты для лиц, оказывающих первую помощь.
Вынесите пострадавших из опасной зоны и положите на пол. Немедленно снимите загрязненную продуктом одежду. Симптомы отравления могут проявляться даже через несколько часов, поэтому медицинское наблюдение требуется, по меньшей мере, в течение 48 часов после несчастного случая.
- **При вдыхании:**
Обеспечьте доступ свежего воздуха. При необходимости сделайте искусственное дыхание. Держите пациента в тепле. Проконсультируйтесь с врачом, если симптомы не проходят.
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 обратитесь к врачу.
- **При проглатывании:** Не вызывайте рвоту: немедленно обратитесь к врачу.

5. Меры противопожарной безопасности

- **Применимые средства тушения:**
CO₂, порошок или водяной туман. Крупные пожары тушите водяным туманом или спиртоустойчивыми пенообразователями.
- **Непригодны для тушения по соображениям безопасности:** Сильная струя воды
- **Особые опасности, вызванные веществом, продуктами его сгорания или выделяющимися газами:**
Оксиды азота (NO_x). Угарный газ и углекислый газ. При нагревании или в случае пожара возможно образование токсичных газов. Может образовывать взрывоопасные газовоздушные смеси.
- **Средства защиты:**
Не вдыхайте взрывчатые газы и газообразные продукты сгорания. Используйте автономные дыхательные аппараты. Надевайте защитный костюм.
- **Дополнительная информация**
Удалите неповрежденные контейнеры из опасной зоны. Охладите подвергающиеся опасности емкости водяным туманом. Отдельно соберите 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 находитесь вблизи источников возгорания. Используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания от воздействия паров / пыли / аэрозолей. Избегайте контакта с глазами и кожей.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускайте попадания в коллекторы / поверхностные или подземные воды. Сообщите в соответствующие органы в случае инфильтрации в водосток или в канализацию.
- **Меры по очистке/сбору:**
Обеспечьте хорошую вентиляцию.
Собирайте с помощью инертного, негорючего, абсорбирующего материала (песок, диатомовая земля, связывающее кислоту вещество, универсальные связующие вещества).
Удаляйте загрязненный материал как отходы в соответствии с пунктом 13.



Паспорт безопасности согласно 91/155/EWG

Редакция: 21.09.2009

PLASTIC PRIMER

7. Правила обращения и хранения

- **Обращение:**

- **Информация по безопасному обращению:**

Храните вдали от источников нагрева и прямых солнечных лучей

Храните емкости герметично закрытыми.

Не вдыхайте газы / пары / аэрозоли.

Обеспечьте хорошую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.

Обеспечьте хорошую внутреннюю вентиляцию, особенно на уровне пола (газы тяжелее воздуха).

Избегайте контакта с глазами и кожей.

- **Информация о противопожарной защите и защите от взрыва:**

Пары продукта тяжелее воздуха и могут накапливаться на почве, в шахтах, дренажных канавах или подвалах в более высокой концентрации.

Пары могут соединяться с воздухом, образуя взрывоопасную смесь.

В пустых емкостях могут образовываться легковоспламеняющиеся газозооушные смеси.

Держите вдали от источника воспламенения - не курите.

Используйте взрывобезопасную аппаратуру / арматуру и искробезопасные инструменты.

Защищайте от электростатических зарядов.

- **Хранение:**

- **Требования к складским помещениям и таре.**

Храните только в оригинальной таре.

Соблюдайте положения Закона об охране воды.

- **Информация о хранении в общем хранилище:**

Храните вдали от окисляющих веществ.

Не храните вместе с кислотами.

Не храните вместе со щелочами (каустическими растворами).

Храните вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов.

- **Дополнительная информация об условиях хранения:**

Храните в прохладном, сухом месте в плотно закрытой таре.

Храните емкости в хорошо проветриваемых помещениях.

Защищайте от нагрева и прямых солнечных лучей. 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 структуре технических средств.** Нет доп. данных: см. п. 7

Компоненты с предельными значениями, требующие контроля на рабочем месте:

I330-20-7 ксилол	
ПДК	Кратковременное значение: 150 мг/м ³ Долговременное значение: 50 мг/м ³
I41-78-6 этилацетат	
ПДК	Кратковременное значение: 200 мг/м ³ Долговременное значение: 50 мг/м ³
I23-42-2 4-гидрокси-4-метилпентан-2-он	
ПДК	100 мг/м ³
95-63-6 1,2,4-триметилбензол	
ПДК	Кратковременное значение: 30 мг/м ³ Долговременное значение: 10 мг/м ³

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



PLASTIC PRIMER

Беременные женщины должны строго избегать вдыхания или контакта с кожей.

• **Защита органов дыхания:**

При кратковременном воздействии или низком уровне загрязнения используйте респираторный фильтр. В случае интенсивного или более широкого воздействия используйте автономные средства индивидуальной защиты органов дыхания.

• **Защита рук:**



Защитные перчатки

Чтобы избежать проблем с кожей сократите до минимума ношение перчаток.

Проверяйте проницаемость перчаток перед каждым повторным использованием.

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 осуществляется с учетом времени прорыва, степени проницаемости и деградации.

• **Материал перчаток**

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**

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

• **Защита глаз:**



Плотно прилегающие очки

• **Личная защита:** Защитная спецодежда.



Паспорт безопасности согласно 91/155/EWG

Редакция: 21.09.2009

PLASTIC PRIMER

9. Физические и химические свойства

- **Общая информация**
 - форма: Жидкость
 - цвет: В соответствии с наименованием
 - запах: Характерный
- **Изменение состояния**
 - точка плавления/интервал плавления: Не определено
 - точка кипения/интервал кипения: 77°C
- **Температура вспышки:** 10°C (DIN 53211)
- **Температура воспламенения:** 450°C (DIN 51794)
- **Температура самовоспламенения:** Не самовоспламеняется
- **Опасность взрыва:** Продукт не взрывоопасен. Однако, возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха
- **Пределы взрываемости**
 - нижний: 1.1 об. %
 - верхний: 11.5 об. %
- **Давление паров при 20°C:** 97 гПа
- **Плотность при 20°C:** 0.915 г/см³ (DIN 53217)
- **Растворимость/Смешиваемость**
 - с водой: Не смешивается или мало смешивается
- **Вязкость**
 - кинематическая при 20°C: 13 сек (DIN 53211/4)
- **Разделение растворителя:** < 3 %
- **Содержание органических растворителей:** 95.1 %
- **VOC:** 868 г/л

10. Стабильность и химическая активность

- **Термическое разложение / условия, которых следует избегать:** Не разлагается при условии использования в соответствии с техническими требованиями.
- **Опасные реакции**
Никакие опасные реакции неизвестны.
- **Опасные продукты разложения:** Угарный газ.

11. Токсикологическая информация

- **Кратковременный токсический эффект:**

Соответствующие значения LD/ LC50 для классификации:		
1330-20-7 ксилол		
Перорально	LD50	4300 мг/ кг (крыса)
64742-95-6 Нефтяные дистилляты, легкие ароматические соединения		
Перорально	LD50	> 6800 мг/кг (крыса)
Наружно	LD50	> 3400 мг/кг (кролик)
Ингаляция	LC50/ 4ч	> 10,2 мг/л (крыса)
95-63-6 1,2,4-триметилбензол		
Орально	LD50	5000 мг/кг (rat)

- **Первичный раздражающий эффект:**
- **На кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи.
- **На глаза:** Раздражающее воздействие.



Паспорт безопасности
согласно 91/155/EWG

Редакция: 21.09.2009

PLASTIC PRIMER

• **Дополнительная токсикологическая информация:**

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

Обладает раздражающим действием

12. Экологическая информация

• **Общие замечания:**

Класс вредности для воды 2 (немецкое регулирование) (Самопроверка): вреден для воды. Не допускайте попадания в грунтовые воды, водосток или канализацию. Вред для питьевой воды, даже при утечке на землю небольшого количества.

13. Утилизация отходов

• **Продукт:**

• **Рекомендация**

Не утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускайте попадания в канализацию. Утилизировать следует в соответствии с официальными предписаниями.

• **Загрязненная упаковка:**

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

14. Транспорт

Наземный транспорт ADR / RID и GGVS/GGVE (заграничный)

- **КЛАСС ADR/ RID:** 3 Огнеопасные жидкости
- **Код опасности:** 33
- **Номер Un:** 1263
- **Группа упаковки:** II
- **Маркировка:** 3
- **Наименование товара:** 1263 ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ (спец. положение 640D)

Морской транспорт IMDG/GGVSee:

- **Класс IMDG:** 3
- **Номер Un:** 1263
- **Маркировка:** 3
- **Группа упаковки:** II
- **Номер EMS:** F-E, S-E
- **Точное отгрузочное наименование:** ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ

Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:

- **Класс ICAO/IATA:** 3
- **Номер Un / ID:** 1263
- **Маркировка:** 3
- **Группа упаковки:** II
- **Точное отгрузочное наименование:** ЛАКОКРАСОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ



Паспорт безопасности
согласно 91/155/EWG

Редакция: 21.09.2009

PLASTIC PRIMER

15. Нормативная информация

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

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

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



Xn Вредно для здоровья



F+ Чрезвычайно огнеопасно

• **Определяющие опасность компоненты маркировки:**

Содержит ксилол

• **R-фразы:**

R11 Чрезвычайно огнеопасно

R20/21 Вредно при вдыхании и попадании на кожу.

R36/38 Раздражает глаза и кожу

R52/53 Опасно для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде.

• **S-фразы:**

S2 Хранить в недоступном для детей месте

S9 Хранить в хорошо вентилируемом месте

S13 Хранить вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных

S16 Хранить вдали от источников огня – Не курить

S36/37 Надевать соответствующую защитную одежду и перчатки.

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

• **Национальные законы:**

Указания по ограничению в занятости:

100-41-4	Этилбензол	3A
----------	------------	----

Класс	Доля в %
NK	50-100

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

R11 Чрезвычайно огнеопасно

R20 Вредно при вдыхании

R20/21 Вредно при вдыхании и попадании на кожу

R36 Раздражает глаза

R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательную систему и кожу

R37 Раздражает дыхательную систему

R38 Раздражает кожу

R51/53 Токсично для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные изменения в водной среде

R65 Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании

R66 Повторное воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи

R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение

• **Орган, выдавший паспорт безопасности: Labor.**