

Справочный листок по технике безопасности SDS

Дата создания -12 марта 2014 года, выпуск №6
Коммерческое название продукта — МагнетПейнт
Страница: 1 из 6

1. Идентификация вещества /приготовление и компания	
Название продукта	МагнетПейнт
Материал	краска на водной основе для внутренних работ
Фирма производитель: МагПейнт Ероуп Б.В. Эстельверг 3А НЛ -7076 А3 Велдхунтен Нидерланды тел: (31) 315 38 64 73 факс (31) 315 38 64 80 и-мейл -info@MagPaint.com	
Номер экстренных звонков 24 часа — (31)30 2748888, для врачей	

2. Информация об ингредиентах				
Субстанции для подготовки:		Подготовка		
Ингредиент	вес %	опасность	Рег. номер CAS	Рег. номер EG
Диоксид титана	1-5	-	13463-67-7	236-675-5

3. Класс опасности
Продукт не классифицируется как опасный согласно директиве — 1999/45/ЕС или директиве 67/548/ЕСС в поправке к ней.

4. Меры предосторожности
Попадание в глаза Вызывает слегка раздражение. Глаза надо промывать в течение 10 минут от попавшей краски. Проконсультироваться с врачом.
Попадание на тело: Снимите загрязнённую одежду. Помойте мылом и водой место, куда попала краска и затем смажьте кремом для кожи. Если на коже появятся высыпания, обратитесь к врачу.
Попадание в полость рта: В том случае, если человек находится в сознании, то промойте рот водой. Не стимулируйте рвоту. Не глотайте. При появлении симптомов, обратитесь к врачу.
Если аэрозоль или пар будут в большой концентрации: Отведите человека на свежий воздух, дайте ему отдохнуть, если будут проблемы с дыхательными путями, обратитесь к врачу.
Другие медицинские обращения: Все способы устранения симптомов и способы терапии описаны.

5. Борьба с огнем

Тушение огня: CO₂, пена, сухой порошок, если сильный огонь, то надо использовать водяной шланг. Предотвращать попадание смытых элементов в водосток.

Необычное пламя/опасность взрыва:

Не классифицируется как легко воспламеняемый. При пожаре могут выделяться вредные вещества и токсичный дым. Продуктами возгорания могут быть: закись углерода или диоксид углерода. Реактивное вещество может повлечь возгорание огня.

Защитная одежда:

При возгорании люди должны одеть респираторы, чтобы дышать. Используйте качественный аппарат, который спасет от опасности при возгорании продукта. Необходимо почистить оборудование после его использования (смыть с одежды все водой)

6. Меры предосторожности

Личные меры предосторожности: Люди, работающие в главной степени с распылением должны надевать специальную одежду, включая защитные очки, комбинезон, обувь, респиратор. Помещение необходимо проветрить.

Окружающая среда:

Не утилизируйте отходы в водостоки, сточные трубы или в окружающую среду.

Методы чистки:

Используйте впитывающее средство, такое как песок, земля или какой-нибудь впитывающий материал. Использованный продукт должен быть отправлен на мусорную свалку, или в место, где содержатся отходы. Помойте водой место, где разбрызгивали продукт.

7. Способы обращения и хранения

Использование:

Когда пользуетесь продуктом, соблюдайте меры предосторожности. Не вдыхайте частицы краски. Размешайте перед использованием. Не смешивайте с другими продуктами (красками). Материал предназначен для внутренних работ, наносится на стены. Храните продукты во влажном состоянии, чтобы не просох. Газ тяжелее воздуха, поэтому старайтесь не находиться в маленьком помещении.

Хранение:

Храните баллон с краской закрытым и сухим. Приблизительное хранение продукта при температуре 35 градусов и ниже 5 градусов. Храните вдали от прямого солнечного попадания. Избегайте влажных помещений, храните контейнеры герметично закрытыми, когда их не используете.

Подходящий материал: покрыт металлической стружкой

Температура при хранении: Между 20 и 5 градусами.

8. Личная защита

Название ингредиента

Диоксид титана (ВБ 1979)

1-5% в рецепте

TWA 10 мг на кубический метр, 8 часов.

Личная защита:

Не курите, не пейте во время работ с краской. Одевайте специализированную одежду.

Респираторная защита: Используйте респираторы при работе с краской. Помещение должно хорошо проветриваться.

Кожа и тело:

Спецодежда либо комбинезон. Снимите всю грязную одежду . Очистите ее от загрязнения, перед тем как вы снова будете использовать спецодежду.

Руки:

Мойте руки до и после окончания работ. Защитные перчатки должны быть надеты во время работ. Реактивные материалы соответствуют стандартам (детские игрушки). Из-за металлических стружек могут возникнуть повреждения.

Очки:

Защитные очки. Промыть водой глаза.

9. Физические и химические свойства

Общая информация:

Материал	жидкость
Цвет	серый
Запах	легкий

Важная информация для здоровья и безопасности:

pH	не присутствует
Сила кипения	+/- 100 C
Точка воспламенения	61 C
Взрывоопасные вещества	Не взрывоопасное
Давление пара	Нет
Удельный вес	2,62 (+/- 0,1) при 25 C (вода =1)
Растворимость в воде.....	Частично растворяется в воде
Вязкость	Нет. Размешать перед использованием.
Концентрация паров	>1 (Воздух=1)
Интенсивность испарения	<1 (Эфир =1)
Время высыхания	4 часа при 20C и 50% относительной влажности

10. Устойчивость и реакционная способность.

Устойчивость: Устойчив при комнатной температуре. Реакция с водой (влажность), эта реакция может появиться от повышенной температуры.

Чего следует избегать низких и высоких температур.

Материалы, которых стоит избегать: сильные окислители, вода, сильные кислоты.

Опасность при разложении продукции: При неправильном использовании продукции, или неправильном температурном режиме.

10. Токсикологическая информация

Сильные токсичные компоненты

Название ингредиента	Результаты теста	Источник	Вид
Диоксид титана (<5%)	LD ₅₀ >10000 мг/кг	Оральный	Крысий
Диоксид титана (<5%)	LD ₅₀ >10000 мг/кг	Дерма	Кроличий
Диоксид титана (<5%)	LD ₅₀ >6,6 мг/куб.м, 4 часа, ингаляция,		Крысий

Это оценка риска для жизни основа на информации сопутствующих компонентов:

Эффект на глаза: Причина легкого временного покраснения и опухания глаз от конъюнктивита, а также легкое двустороннее затемнение роговицы. Сухие вещества могут повредить роговицу.

Кожный эффект: По причине долгого контакта с кожей, кожные и раздражающие эффекты возможны.

Эффект на дыхательные органы: Этот продукт может вызвать раздражение дыхательных путей, если при использовании распылителем будут превышены разрешенные пределы использования.

Потребление внутрь: Прием продукта внутрь может привести к диарее, к нарушению желудочно-кишечного тракта.

Вещества, находящиеся в продукте должны проходить по нормам BS EN 71-3: Нормы безопасности для игрушек. Спецификация по перемещению элементов в продукте (тестовые данные: 0533/3220 Eurofins Scientific /тестовые нормы 007.64082/01.01 TNO industrie.

Включают в себя вещества менее, чем 1,5 мг/кг свинца и 0,1 мг/кг кадмийума.

12. Экологическая информация

Изменчивость Нет

Персистентность диоксид титана и железо, которые не являются разлагающимися продуктами.

Биоаккумуляция Нет

Другие токсичные вещества Нет

Приготовление продукции не содержит в себе летающие органические соединения, на основании директивы VOC (EU directive 1999/13). Летающее органическое соединение означает любое органическое соединение, содержащее в себе 293,15 К, давление паров 0,01 кПа или более, или имеют соответствующую изменчивость из-за индивидуальных условий использования.

13. Распоряжение

Растрата продукта: Риск сжигания опасных отходов, пригодных для захоронения вредных химических отходов в соответствии с соответствующим регулированием. Следует избегать образование отходов, либо минимизировать их количество. Отходы, даже в небольшом количестве нельзя сливать в водостоки либо канализацию.

Eural код для расходов : 08 01 12

Пустые контейнеры: Удалите остатки продукта со стен контейнера.

14. Транспортная информация

Не опасны для перевозок

15. Нормативная информация

EG нормативы

Уровень опасности : Не классифицируется как опасный согласно Европейскому

регулированию.

Европейский маркировочный классификатор: Нет опасных веществ

Фразы по Ризику Нет

Фразу по безопасности: S2 Держать подальше от детей.

Летучие органические вещества: Нет/ маленькое количество органических растворителей.

Материал соответствует всем требованиям директивы 1999/13/ЕС и в пределах директивы 2004/42/ЕС.

Символ отходов: Перечеркнутое мусорное ведро.

16. Другая информация

Список соответствующих Р фраз — на страницах 2 и 3:

Нет

Дата создания: 12 марта 2009 года

Дата предпоследней версии 18 апреля 2008 года

Версия 6

Изменения: 12 абзац отличается от предыдущей версии

Представленные здесь данные основаны на текущих знаниях и опыте. Целью данного паспорта безопасности является описание продукции с точки зрения требований безопасности. Эти данные не дают никаких гарантий относительно свойств продукта. Во всех случаях ответственность возлагается на пользователя, который использует продукт для своей конкретной цели.

Паспорт безопасности 91/155/ЕЕС — 2001/58/ЕС

МагнетПейнт является товарным знаком компании МагПейнт Европа БВ.