

МагПейнт Ероп Б.В.
Рейзенвенг 2
NL -7071 PR Ульффт

Информация о товаре и производителе:

Краска SketchPaint PRO
Иное название – Скетч Пенит ПРО – однокомпонентный лак на основе отвердителя.
Прозрачная SketchPaint PRO превращает любую гладкую поверхность в маркерную.
Категория продукта: PROC 19 (смешивается вручную), а также наносится валиком или краскопультом
Фирма производитель: МагПейнт Ероп Б.В.
Рейзенвенг 2
NL — 7071 PR Ульффт
Нидерланды

Согласно Регулатору ЕС №1272/2008 – кожное раздражение -2; глазное повреждение – 1.

2. Информация об опасности:

Согласно Регулатору ЕС №1272/2008 – кожное раздражение -2; глазное повреждение – 1.
Класс: опасный.
Кожное раздражение и глазное повреждение
Надевайте защитную одежду, перчатки и очки перед использованием.
Попадание на кожу: промыть водой и мылом
Попадание на глаза: Промывать водой несколько минут
Не рекомендовано беременным женщинам контактировать с данным продуктом

3. Информация об ингредиентах:

Химическое описание: Данный продукт включает в себя несколько компонентов: воду и другие неклассифицированные компоненты.
Промиламин:
CAS 13822-56-5
EC 237-511-5
REACH#01-2119510159-45
Содержимое <30%
Опасность: кожа – 2; глаза – 1
Ди-н-бутилолова дибутилолова:
CAS 77-58-7
EC 201-039-8
REACH 01-2119496068-27
Содержимое < 0,2 %
Опасность: Кожа 1С; H314 – кожная чувствительность 1; глаза – 1; Мутация 2; Дыхательное - 1В;

4. Первая помощь:

Для начала надо обезопасить себя перейдя в безопасную зону. Переодеться.

При контакте с глазами: может вызвать покраснение глаз. Необходимо промывать глаза в течение 15 минут. Глаза должны быть открытыми. При необходимости обратиться к врачу.

При контакте с кожей: Снимите с себя одежду и промойте место заражения водой в течение 15 минут. При необходимости обратитесь к дерматологу.

Попадание краски внутрь: Промыть рот водой. Не проглатывать. Обратитесь к врачу.

Если вдохнули краски в большом количестве: Может повредить дыхательные пути. Отведите человека на свежий воздух, и дать возможность отдохнуть. Если необходимо примените первую помощь.

5. Пожарная безопасность:

СО₂, в случае сильного возгорания необходимо использовать для тушения огнетушитель.

Данная краска не классифицируется как возгораемая. Если краска будет находиться в возгораемом помещении, то могут быть токсичный запах. Реактивные материалы могут возгораться.

Особые опасности: Не классифицируется как легковоспламеняющийся. В случае возникновения пожара, могут быть выпущены опасные и токсичные пары.

Возможными продуктами разложения являются: монооксид углерода, диоксид углерода, оксиды азота, изоцианат содержащих паров.

Защита для пожарных: Пожарный должен быть одет в специальную одежду, при нем должен быть респиратор.

6. Меры защиты от несчастного случая:

Люди, работающие непосредственно с краской должны одевать специальную одежду, включая, обувь, очки, костюм с длинными рукавами и респиратор. Помещение надо вентилировать.

Очистить поврежденные одежду можно с помощью песка, земли или любого другого абсорбирующего материала. Промойте поврежденную зону водой.

Меры защиты окружающей среды: Не допускать попадания продукта в канализацию или поверхностные воды. Если значительные количества выпускаются в окружающую среду, сообщите местным властям. Не загрязнять каких-либо озер, ручьев, прудов, подземные воды или почву.

Методы и материалы для локализации и очистки: Собрать разливы с негорючими абсорбирующими материалами, например, песок, земля, вермикулит, диатомовая земля и переложить в подходящий контейнер.

Ссылки на другие разделы: Информация о безопасной обработке - смотрите раздел 7.

Информация, касающаяся средств индивидуальной защиты - смотри раздел 8.

Информация по утилизации - смотрите раздел 13.

7. Обращение и хранение:

Меры предосторожности:

Обращение: При обращении соблюдать обычные меры предосторожности в отношении химических веществ. Не вдыхать пар / аэрозоль. Необходимо вентилиции на объекте. Избегать попадания на кожу и глаза. Рабочие должны мыть руки и лицо перед едой, питьем и курением. Материал содержит твердые компоненты в качестве наполнителя; перемешать перед использованием. Не разбавлять или смешивать с другими (краски) продукции. Аккуратно открывайте контейнеры.

Информация о пожаре и защиты от взрыва: в использовании может образовывать горючую / взрывоопасную паро-воздушную смесь. Хранить вдали от источников воспламенения, например, тепла / искр / открытого пламени. Принимайте особые меры предосторожности против разрядов статического электричества. Требуется взрывозащищенное оборудование. При ремонтных работах на производственных объектах (например, сварка) необходимая область, где ведется ремонт должна быть полностью очищена от каких-либо следов продукта.

Условия для безопасного хранения, включая несовместимые продукты:

Хранение: Хранить в плотно закрытой таре в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Вскрытые контейнеры должны быть тщательно закупорены и хранить необходимо в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку. Избегайте попадания влаги, сохраняя контейнеры плотно закрытыми, когда он не используется.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Предпочтительно хранить в оригинальной упаковке. Хранить контейнер плотно закрытым в сухом и хорошо проветриваемом месте.

Упаковочный материал: Оригинальная тара. Закрытая, жестяная или металлическая тара.

Подходящий материал для резервуаров и трубопроводов: нержавеющая сталь, сталь.

Информация о хранении в одном общем хранилище: Хранить вдали от влаги, сильных оснований и сильных кислот.

Дополнительная информация об условиях хранения: Рекомендуемая температура хранения 1 - 49 ° C. Плотно закрытый, в прохладном, сухом, проветриваемом помещении.

8. Личная защита:

Средства индивидуальной защиты: Не курить, не есть и не пить во время работы. Надеть соответствующую защитную одежду (желательно из хлопка).

Респираторная защита: вентиляция, общая система, локальная вытяжка в случае недостаточной вентиляции, средства защиты органов дыхания (EN149, фильтр типа АВЕК).

Кожа и тело: Используйте соответствующую химическую защитную одежду (например, EN 13034 тип РВ [6], в том числе обувь или сапоги, для одноразового использования из плотной хлопчатобумажной ткани). При работе с большими количествами: следует надеть негорючую защитную одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Немедленно снять всю загрязненную одежду. Хранить рабочую одежду отдельно. Не используйте растворители.

Руки: Мыть руки перед перерывами и по окончании работы. Надевайте защитные перчатки. Выбор материала перчаток на ваше усмотрение: степень проницаемости (например, из нитрильного каучука, минимальная толщина слоя: 0,4 мм, уровень 2). Не трите глаза грязными руками.

Глаза: Защитные очки с боковыми щитками (EN 166). Промывать глаза.

9. Химические свойства:

Общая информация:

Форма: Жидкость.

Цвет: Прозрачный, светло-желтый цвет.

Запах: Слегка раздражающий

Порог запаха: Не определено.

Значение рН: Не определено.

Изменение состояния

Точка плавления / Область плавления: Не определено.

Точка кипения / Область кипения: Не определено.

Температура вспышки: > 65 ° C.

воспламеняемость
(Твердое тело, газ): Не применимо.
Температура самовоспламенения: Не определено.
Опасность взрыва: Не определено.
Пределы взрываемости нижняя: Не определено.
Верхняя: Не определено.
Давление пара: Не определено.
Относительная плотность: 1,08 (вода = 1).
Плотность паров: Не определено.
Скорость испарения: Не определено.
Растворимость в / смешиваемость с водой – частично растворима
Коэффициент распределения (Н-октанол / вода): Не определено. вязкость;
Динамическая: Не определено.
Кинематическая: 55 KU (Штормер вискозиметр, метод ASTM D-562).
Дополнительная информация
Содержание летучих органических соединений (VOC): Ноль.

10. Реактивы:

Реакционная способность: Продукт стабилен при хранении и обращении в соответствии с предписаниями.
Химическая стабильность: стабилен при нормальных условиях.
Термическое разложение/
Условия, которых следует избегать: При контакте с водой.
Возможность опасных реакций: Гидролиз.
Условия, которых следует избегать: Избегайте высоких и низких температур (потеря качества).
Влажность воздуха.
Хранить вдали от источников тепла и воспламенения.
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Несовместимые материалы: Влажный воздух и вода. Кислоты и основания.
Опасные продукты разложения продукции: Маловероятные при рекомендуемой температуре хранения и при нормальных условиях эксплуатации. Метанол в случае гидролиза.

11. Токсикологическая информация:

Информация о токсикологических эффектах
Острая токсичность из компонентов.
Значения LD / LC50, существенные для классификации:
Первичный раздражающий эффект.
Воздействие на глаза: Вызывает раздражение.
Воздействие на кожу: раздражающее / коррозионное воздействие.
Хронические эффекты: Не классифицируется.
Мутагенность зародышевых клеток: Содержит ди-н-бутилиндилорат, который классифицируется в качестве вызывающего генетические дефекты.
Репродуктивность при токсичности: Содержит ди-н-бутилиндилорат, который классифицируется как - может нанести ущерб плодовитости. Может нанести ущерб нерожденному ребенку.
Аллергены: Не классифицируется.
CMR эффекты (канцерогенность, мутагенность и токсичность для воспроизведение): Не классифицируется.
Другая информация: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12. Экологическая информация:

Стойкость и склонность к деградации: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Потенциал биоаккумуляции: Ограниченное накопление в организмах, как ожидается.

Мобильность в почве: Продукт (частично) растворим в воде.

Дополнительная информация экологического характера.

Общая информация: Класс вредности для воды 2 (немецкое регулирование) (Самоклассификация): вредно для воды. Не допускать попадания в грунтовые воды, поверхностные воды или в канализацию.

Результаты РВТ и Оценка оСоБ: Продукт не отвечает всем критериям оценки стойкости, биоаккумуляции и токсичности и, следовательно, не считается РВТ или оСоБ.

13. Утилизация отходов:

Методы обработки отходов:

Продукт: Может быть доведен до подконтрольного мусоросжигательного завода в соответствии с местными правилами. Предприятиям следует избегать образования отходов или необходимо просто минимизировать их количество. Если это невозможно, уничтожить в одобренном месте (сжигание), где дымовые газы и другие токсичные продукты, и продукты сгорания промыты и нейтрализованы. Отходы, даже в небольших количествах, никогда не должны быть слиты в стоки либо в поверхностные воды.

Европейский код отходов: 08 01 12. Производственные отходы, рецептура, ПОСТАВОК И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (MFSU) покрытий (красок, лаков и эмалей), адгезивов, герметиков и типографских красок, отходов от MFSU клеев и герметиков (в том числе гидроизоляции продукты), отходы от клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества. Классифицируются как опасные отходы.

В зависимости от отрасли и производственного процесса, а также другие коды EURAL могут быть применимы.

Опасные отходы в соответствии с Директивой 2008/98 / ЕС.

Неочищенные упаковки.

Рекомендация: Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб. Пустые упаковки утилизируйте с осторожностью. Не загрязнять почву, воду или среду с контейнером для отходов. Соответствуйте местным правилам в отношении восстановления или удаления отходов.

Eural код упаковки: 20 01 27 *. Коммунально-бытовых отходов и иных аналогичных коммерческих, промышленных и ИНСТИТУЦИОННЫХ отходов, включая ОТДЕЛЬНО СОБРАННЫЕ фракции, краски, клеи и смолы, содержащие опасные вещества. Классифицируются как опасные отходы.

14. Информация о транспорте:

Наземный транспорт ADR / RID (трансграничная).

ADR / GGVSEB класс: -

Идентификационный номер опасности: -

Номер ООН: -

Группа упаковки: -

Метка: -

Специальная маркировка: -

Надлежащее отгрузочное наименование ООН: -

Код туннеля ограничение: -

Примечание: Не опасный груз в соответствии с правилами перевозки.
Внутреннее судоходство ADN / ADR.
ADN / R-класс: -
Номер ООН: -
Опасность для окружающей среды: -
Морской транспорт IMDG.
IMDG-Класс: -
Номер ООН: -
Метка: -
Группа упаковки: -
Максимальное количество: -
номер EMS: -
Вещевой и сегрегация: -
Морской загрязнитель: -
Правильное название для перевозки: -
Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR.
ICAO / IATA-Класс: -
Номер ООН: -
Метка: -
Группа упаковки: -
Правильное название для перевозки: -
Номер ООН: Пустота.
Собственное транспортное наименование ООН: Пустота.
Класс опасности при транспортировке (а): Пустота.
Группа упаковки: Пустота.
Опасность для окружающей среды: отпадает.
Особые меры предосторожности для пользователя: Нет.
Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78
и Кодекс ИВС: Пустота.

15. Нормативная информация:

Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / нормативы, характерные для данного вещества или смеси

Национальные предписания: -

нормативные акты ЕС и директивы, которые влияют на эту смесь (пока не прямо или косвенно упоминается):

Директива 89/686 / ЕЕС Средства индивидуальной защиты.

Директива 98/24 / ЕС Риски, связанные с химическими веществами на работе.

Директива 2004/42 / ЕС об ограничении выбросов летучих органических соединений вследствие использования органических растворителей в некоторых красках и лаках.

Содержание летучих органических соединений: ноль / низкая.

Регламент (ЕС) 2008/1272 О классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей

Регулирование Постановлением (ЕУ) 2015/830 Комиссии от 28 мая 2015 г. вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета о регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH).

15.2. Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

16. Другая информация:

Список соответствующих H- и Euh-фраза (ы), указанного в подпункте товарных позиций 2 и 3: H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H317 - Может вызывать аллергическую реакцию кожи.
H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз.
H341 - Предположительно вызывает генетические дефекты (указать путь воздействия, если убедительно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности).
H361FD - Может нанести ущерб плодovitости. Может нанести ущерб нерожденному ребенку.
H370 - Вызывает повреждение органов (или указать все поражаемые органы, если таковые известны) (указать путь воздействия, если убедительно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности).
H372 - Вызывает повреждение органов (укажите все поражаемые органы, если таковые известны) при длительном или неоднократном воздействии (указать путь воздействия, если убедительно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности).
H400 - Очень токсично для водной флоры и фауны.
H410 - Очень токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Aquatic Acute - опасные для водной среды.
Aquatic Chronic - опасные для водной среды.
Dam Eye. - Серьезные повреждения глаз.
Мута. - Мутагенность зародышевых клеток.
Repr. - Репродуктивная токсичность.
Skin Corr. - Коррозия кожи.
Skin Irrit. - Раздражение кожи.
Skin Sens. - Повышенная чувствительность кожи.
STOT RE - Специфическая системная токсичность на орган - повторное воздействие.
STOT SE - Специфическая системная токсичность на орган - однократное воздействие.
История документа: Печатный: 15 сентября 2016 года.
Предыдущее издание: Начальная версия.
Версия: 1.0.
Модификация: -
Информационный ресурс: -
Цель данного паспорта по безопасности: Цель этого документа описать продукты с точки зрения требований безопасности. Данные не дают никаких гарантий относительно свойств продукта. Это обязательство пользователя использовать этот продукт с осторожностью и действовать с учетом действующего законодательства.

Паспорт безопасности в соответствии Регулирования (ЕС) № 1907/2006. Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года о регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH).

SketchPaint PRO является торговой маркой MagPaint Europe B.V ..

Аббревиатуры и Акронимы:

ADR: Accord européen сюр-ле-дес транспорт мерчендайз. (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)

RID: Регламент международного транспорта мерчендайз. (Положение о международной перевозке опасных грузов по железным дорогам)

IMDG: Международный морской код опасных грузов

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

IATA-DGR: Правила перевозки опасных грузов по "Международной ассоциации воздушного

транспорта» (IATA)

ИКАО: Международная организация гражданской авиации

ИКАО-П: Технические инструкции по "Международной организации гражданской авиации" (ИКАО)

P: Загрязнитель моря

ГС: на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ

CAS: Chemical Abstracts Service (отделение Американского химического общества)

EC50: Половина от максимальной эффективной концентрации

LC50: летальная концентрация, 50 процентов

LD50: Летальная доза, 50 процентов

OEL: Предел допустимой концентрации

КНЭ: Нет; Наблюдаемые концентрации; Эффект

oCoB: Очень Стойкие и очень биоаккумулирующиеся

ПБТ Стойкие, биологически накапливающиеся и токсичные вещества

EКО: Европейский каталог опасных отходов

TWA: Time-Weighted Average, предельное значение, связанное со значением MAC

DNEL: не производный No-Effect Level

DMEL: производный Минимальный уровень эффекта

ПБК: Прогнозируемая Концентрация No-Effect