



1: Идентификация продукта и компании

GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: ADMIX MF

Коммерческий код: 9003799

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Фоновая краска

Запрещенное применение: Not available

Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: АО «МАПЕИ»

Ул. Академика Белова, вл. 5, 142800, Ступино, Московская область, Российская Федерация

телефон: +7-495-258-5520 - факс: +7-495-258-5521 - www.mapei.ru (рабочее время)

Ответственный: sicurezza@mapei.it

Номер телефона экстренной службы

phone: +7-495-258-5520

2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Раздражение кожи, Категория 3

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Раздражение глаз, Категория 2B

При попадании в глаза вызывает раздражение.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

GHS Элементы этикетки

Пиктограммы и Сигнальное слово

Осторожно

Знак Опасности:

H316 При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

H320 При попадании в глаза вызывает раздражение.

Рекомендуется Осторожность:

P264 После обработки тщательно промойте кожу.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P332+P313 При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

P337+P313 UN5P337+P313

Другие виды опасного воздействия

Другие риски отсутствуют

3: Состав/сведения о компонентах

Вещества

Не релевантно

Смеси

Идентификация препарата: ADMIX MF

Опасные компоненты согласно Регламенту GHS и соответствующей классификации:

Концентрат (%) w/w	Наименование	Иден.Номер.	Классификация	Регистрационный номер
≥10 - <20 %	copolymer of esters of acrylic acids and styrene		Skin Irrit. 3, H316; Eye Irrit. 2B, H320	

4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

- При контакте с кожей:
Промойте достаточным количеством воды с мылом.
- При контакте с глазами:
Немедленно промыть водой.
- При проглатывании:
Не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью и показать сертификат безопасности материала и этикетку.
- При вдыхании:
Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Недоступно

Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

Лечение: Недоступно
(см. пункт 4.1)

5: Меры обеспечения пожаробезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

- Вода:
Двуокись углерода (CO2).

Неподходящие средства пожаротушения:

Особых указаний нет.

Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

- Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.
При сжигании образуется густой дым.
Опасные продукты сгорания: Недоступно
Взрывоопасные свойства: Недоступно
Горючесть: Недоступно

Рекомендации для пожарных

- Использовать дыхательный аппарат.
Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.
Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

6: Меры при случайном высвобождении

Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

- Использовать средства индивидуальной защиты.
Проводить персонал в безопасную зону.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

- Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.
С помощью земли или песка предотвратите распространение вещества.

Методы и материал для нейтрализации и очистки

- Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок
Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

7: Обращение и хранение

Меры защиты при работе с материалом

- Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.
Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.
Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.
Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.
Во время работы запрещается принимать пищу.
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.
Несовместимые вещества:
Особых указаний нет.
Указания по помещениям:
Хорошо проветриваемые помещения.

8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимое воздействие PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate
CAS: 124-17-4

Способ воздействия: Пресная вода; PNEC предел: 0.108 mg/l

Способ воздействия: Морская вода; PNEC предел: 0.011 mg/l

Способ воздействия: Отложения в пресной воде; PNEC предел: 0.8 mg/kg

Способ воздействия: Отложения в морской воде; PNEC предел: 0.08 mg/kg

Способ воздействия: Почва; PNEC предел: 0.29 mg/kg

Способ воздействия: Oral; PNEC предел: 70 mg/kg

Способ воздействия: Микроорганизмы при очистке сточных вод; PNEC предел: 100 mg/l

Производный безопасный уровень. (DNEL)

2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate
CAS: 124-17-4

Способ воздействия: Кожный покров человека; Частота воздействия: За длительный период времени (повторяемое)
Работник промышленности: 100 mg/kg; Потребитель: 60 mg/kg

Способ воздействия: Ротовая полость человека; Частота воздействия: За длительный период времени (повторяемое)
Потребитель: 7.9 mg/kg

Способ воздействия: При ингаляции человеком; Частота воздействия: Продолжительное по времени, системные эффекты
Работник промышленности: 85 mg/m3

Соответствующие технические средства контроля: Недоступно

Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:
Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику

Защита кожных покровов:
Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.

Защита рук:
Подходящие материалы для защитных перчаток; EN ISO 374:
Полихлоропрен - CR: толщина> = 0,5 мм; время прорыва> = 480мин.
Нитриловый каучук - NBR: толщина> = 0,35 мм; время прорыва> = 480мин.
Бутилкаучук - IIR: толщина> = 0,5 мм; время прорыва> = 480мин.
Фторированный каучук - FKM: толщина> = 0,4 мм; время прорыва> = 480мин.

Защита органов дыхания:
Все индивидуальные средства защиты должны отвечать соответствующим требованиям CE (напр. EN ISO 374 относительно перчаток и EN ISO 166 относительно защитных очков) и должны сохраняться надлежащим образом. За информацией следует обращаться к изготовителю средств защиты.

9: Физические и химические свойства

физическое состояние: Жидкость
Цвет: белый / бежевый
Внешний вид: жидкий
Запах: характерная черта
Порог запаха: Недоступно
pH: 8.50
Точка плавления/ точка замерзания: 0 °C (32 °F)
Начальная точка кипения и интервал кипения: 100 °C (212 °F)
Температура воспламенения: Недоступно
Интенсивность испарения: Недоступно
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии: Недоступно
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости: Недоступно

Давление паров: 2.34
Плотность паров: 0.017
Относительная плотность: 1.02 g/cm3
Растворимость в воде: диспергируемый
Растворимость в масле: нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода): Недоступно
Температура самовоспламенения: Недоступно
Температура разложения: Недоступно
Вязкость: Недоступно
Кинематическая вязкость: > 20,5 mm2/sec (40 °C) mm2/s

10: Стабильность и химическая активность

Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

Химическая стабильность

Данные недоступны.

Возможность опасных реакций

Нет.

Условия, которые необходимо исключить

Стабильно в нормальных условиях.

Несовместимые материалы

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

Опасные продукты разложения

Нет.

11: Токсикологические сведения

Сведения о токсикологических воздействиях

Токсикологическая информация относительно смеси:

а) острая токсичность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
б) повреждение/раздражение кожных покровов	Продукт относится к классу: Раздражение кожи, Категория 3(H316)
с) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз	Продукт относится к классу: Раздражение глаз, Категория 2B(H320)
д) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
е) мутагенность эмбриональных клеток	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
ф) канцерогенность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
г) токсичность для репродукционной системы	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
i) Токсичность вещества для конкретного органа - повторяемое воздействие	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
ж) опасность в случае вдыхания	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

2-(2-butoxyethoxy)ethyl а) острая токсичность LD50 Пероральный Крыса = 11920 мг/кг

acetate

LD50 Кожа Кролик = 5400 мг/кг	
LD50 Кожа Кролик = 14500 мг/кг	
LC50 Вдыхание Крыса = 72500 мг/м3 4 ч	
LD50 Пероральный Крыса = 6500 мг/кг	
i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие	90 d
NOAEL Пероральный Крыса = 315 мг/кг	
NOAEL Кожа Крыса = 2400 мг/кг	13 w
NOAEL Вдыхание Крыса = 118 мг/м3	90 d

12: Экологические сведения

Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.
Экотоксикологическая Информация:

Список экотоксикологических свойств продукта

- Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды
- На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Список компонентов с экотоксикологическими свойствами

Компонент	Иден.Номер.	Информация об Экотоксе
2-(2-butoxyethoxy)ethyl acetate	CAS: 124-17-4 - EINECS: 204-685-9	а) Острая токсичность для водной среды : EC50 Algae = 1570 мг/л 72 ч а) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish Brachydanio rerio 50 мг/л 96h IUCLID а) Острая токсичность для водной среды : LC50 Daphnia Daphnia magna = 665 мг/л 48h IUCLID

Устойчивость и способность к разложению

Недоступно

Способность к биоаккумуляции

Недоступно

Подвижность в почве

Недоступно

Другие виды отрицательного воздействия

Компоненты опасные для окружающей среды не обнаружены.

13: Указания по утилизации отходов

Методы утилизации отходов

По возможности следует избегать или минимизировать образование отходов. Восстановите, если это возможно.

Методы утилизации:

- Утилизация этого продукта, растворов, упаковки и любых побочных продуктов должна всегда соответствовать требованиям законодательства об охране окружающей среды и утилизации отходов и любым региональным требованиям местных органов власти.
- Утилизируйте излишки и не подлежащие переработке продукты через лицензированного подрядчика по утилизации отходов.
- Не выбрасывайте отходы в канализацию.

Утилизация отходов:

- Не допускайте попадания в стоки или водотоки.
- Утилизируйте продукт в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормативными актами.
- Если этот продукт смешан с другими отходами, оригинальный код продукта отходов может больше не применяться, и следует назначить соответствующий код.
- Утилизируйте контейнеры, загрязненные продуктом, в соответствии с местными или национальными правовыми нормами. Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным управлением по утилизации отходов.

Особые меры предосторожности:

Этот материал и его контейнер должны быть утилизированы безопасным способом. Следует соблюдать осторожность при

обращении с необработанными пустыми контейнерами.
Избегайте рассеивания разлитого материала и стоков, а также контакта с почвой, водными путями, стоками и канализацией.
Пустые контейнеры или вкладыши могут содержать остатки продукта. Не используйте повторно пустые контейнеры.

14: Сведения о транспортировании

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

Номер UN

Недоступно

Правильное отгрузочное наименование UN

Недоступно

Класс(ы) опасности при транспортировании

Недоступно

Группа упаковки

Автодорожный и железнодорожный (ADR-RID):

Недоступно

Воздушный (IATA):

Недоступно

Морской (IMDG):

Недоступно

Перечень опасностей для окружающей среды

Морской загрязнитель: Нет

Загрязняющее окружающую среду вещество: Недоступно

Особые меры предосторожности для пользователя

Недоступно

Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code

Недоступно

15: Сведения о нормативных предписаниях

Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Этот паспорт безопасности был подготовлен в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS), пятое пересмотренное издание.

16: Дополнительная информация

Код	Описание
H316	При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
H320	При попадании в глаза вызывает раздражение.
H402	Вредно для водных организмов.

Код	Класс опасности и категория опасности	Описание
3.2/3	Skin Irrit. 3	Раздражение кожи, Категория 3
3.3/2B	Eye Irrit. 2B	Раздражение глаз, Категория 2B
4.1/A3	Aquatic Acute 3	Острая водная опасность, категория 3

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах - Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание - Van Nostrand Reinold.

Добавить дополнительную использованную библиографию.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Пояснения аббревиатур и сокращений, использованных в паспорте безопасности:

ADR: Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

RID: Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

IATA-DGR: Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO: Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI: Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
CLP: Классификация, Маркировка, Упаковка.
EINECS: Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
INCI: Международная номенклатура косметических ингредиентов.
CAS: Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
GefStoffVO: Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
LC50: Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных.
LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытываемых животных.
DNEL: Производный безопасный уровень.
PNEC: Расчетная безопасная концентрация.
TLV: Величина порогового значения.
TWATLV: Величина порогового значения для средневзвешенного времени 8 ч в день. (ACGIH Standard).
STEL: Предел кратковременного воздействия.
STOT: Токсичность для определенного органа-мишени.
WGK: Немецкий класс опасности для вод.
KSt: Коэффициент взрывоопасности.