



АО «Альпа Коутингс»
105523, г. Москва,
Щелковское шоссе, д.100,
корпус 1, офис 4029
Тел./факс: +7 (495) 627-75-65
www.alpa.ru

СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ (MSDS)

Марка продукта: Средство для гидроизоляции ALPA® POLYFLUID

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

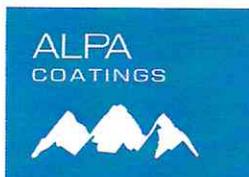
Торговое название продукта	Средство для гидроизоляции ALPA® POLYFLUID
Рекомендуемое применение	Средство для гидроизоляции ALPA® POLYFLUID (далее – средство) предназначено для гидрофобизации минеральных (цемент и его производные, гипс и его производные, кирпич, природный и искусственный камень) и органических (дерево и его производные) оснований. Может использоваться для наружных и внутренних работ
Производитель:	ООО «ЛАКРА СИНТЕЗ» ул. Дорожная 5, г. Старая Купавна, Ногинский район, Московская область, 142450 По заказу ЗАО «Альпа Коутингс» ул. Смирновская, д. 17, г. Люберцы, Люберецкий район, Московская область, 140005 Тел. (495) 627 75 65, (495) 995 78 58 info@lakra-sintez.ru ; www.lakra-sintez.ru
Номер телефона при возникновении аварийной ситуации	(495) 702-96-49, 995 7858 (доб. 148)

РАЗДЕЛ 2: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ

Химическое название	не имеет
CAS и EINECS номер	отсутствует

РАЗДЕЛ 3: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДА ОПАСНОСТИ

Основные риски	Средство является пожароопасным и токсичным материалом. Сигнальное слово - ОСТОРОЖНО Символ опасности: Пламя (черный и белый), фон – красный, цифра 3 в нижнем углу Краткая характеристика опасности: H315: При попадании на кожу вызывает раздражение. H226: Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
Здоровье человека	Символ опасности: Пламя. Восклицательный знак. По ГОСТ 12.1.007-76 продукт определяется как умеренноопасное вещество, по степени воздействия на организм – 3 класс опасности (умеренноопасный). Классификация опасности в соответствии с СГС: Продукция, вызывающая поражение (некроз)/раздражение кожи – 2 класс опасности.



АО «Альпа Коутингс»
105523, г. Москва,
Щелковское шоссе, д.100,
корпус 1, офис 4029
Тел./факс: +7 (495) 627-75-65
www.alpa.ru

Продукт представляет собой воспламеняющуюся жидкость- 3 класс опасности.

Воздействие на окружающую среду

Может загрязнять водные объекты и почву.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вдыхание	Выйти на свежий воздух. покой, тепло; внутрь - кофе, чай. Обеспечить необходимое симптоматическое лечение.
Контакт с кожей	Промыть загрязненный участок кожи обильным количеством воды с мылом.
Попадание в глаза	Немедленно промыть большим количеством воды не менее 15 минут, при необходимости обратиться за медицинской помощью.
Проглатывание	При проглатывании прополоскать рот и обратиться к врачу.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

Методы тушения	Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химической пеной
Специфические риски	Беречь от источников воспламенения, тепла, искр, открытого огня.
Методы специального вмешательства	Не приближаться к горящим емкостям. Использовать полную защитную одежду, противогазы КИП-8. Тушить тонкораспыленной водой, химической и воздушно-механической пеной. Не применять компактные струи воды для тушения пожара.
Защита пожарных	Применять кислородные изолирующие противогазы марки КИП-8, спецодежду - боевую одежду пожарных (винилис кожа тип Б), теплоотражательный костюм марки КАС, огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом РПГ - 67 и патронами А, КД. Тушить распыленной водой!

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

Меры предосторожности по отношению к человеку	Работы со средством следует проводить при работающей приточно-вытяжной вентиляции, использовать оборудование в герметичном исполнении, избегать соприкосновения с глазами и кожей, использовать СИЗ, тару с эмалями плотно закрывать.
---	---

Меры предосторожности по отношению



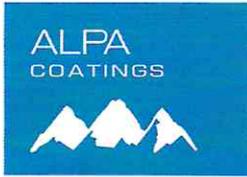
к окружающей среде	Не допускать утечки средства в коллекторы ливневой канализации и водные потоки, впадающие в естественные водные пути.
Методы очистки:	При ликвидации последствий ЧС при транспортировании продукции - удалить поврежденную тару, собрать разлившееся средство, отходы отправить на уничтожение или захоронение. Рекомендации по уничтожению – см. Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение	Герметичная упаковка. Избегать разбрызгивания, розливов /ГОСТ 12.4.021-75/. Избегать вдыхания при применении. Использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ). Свести к минимуму образование и накопление отходов
Специальные меры	Запрещается совместное хранение с воспламеняющимися сжиженными газами, веществами способными к самовозгоранию, окислителями.
Меры предосторожности	Местная и обще обменная вентиляция рабочих помещений для соблюдения ПДК рабочей зоны. Проводить регулярный контроль концентрации пыли и паров в воздухе рабочей зоны. Стены, полы и потолки в помещении, где готовят эмаль, должны быть удобными для влажной уборки. Полы должны иметь уклон 1/100 м для стока случайно пролитого продукта и промывных вод. Свести к минимуму образование и накопление отходов.
Специальные меры	Соблюдать правила личной гигиены на производстве, в быту. При использовании эмалей в быту, работы проводить в хорошо проветриваемых помещениях.
Условия хранения:	При штабелировании паллетов с упакованными эмалями допускается ставить друг на друга максимум две паллеты. В герметичной упакованном виде в закрытых складских помещениях при температуре от минус 40°С до 40°С в течение гарантийного срока, установленного производителем. Гарантийный срок хранения – 3 года.
Несовместимые вещества	Запрещается совместное хранение с воспламеняющимися сжиженными газами, веществами способными к самовозгоранию, окислителями.
Упаковочный материал:	Металлические банки, барабаны

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВЫБРОСОВ / СРЕДСТВА ПЕРСОНАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Техническое описание	
Контрольные параметры	Приточно-вытяжная вентиляция общего и



Контроль параметров рабочей зоны (ПДК р.з):

местного назначения.

Уайт-спирит:

ПДК р.з. = 900/300 мг/м³

Ксилол:

ПДК р.з. = 150/50 мг/м³

4,5-дихлор-2-п-октил-4-изотиазолин-3-он (Rocima 346):

ПДК р.з. – нет данных

Полиоксостеарат алюминия (Manalox 410):

ПДК р.з. – нет данных

Нефрас С150/200):

ПДК р.з. = 300/100 мг/м³

Защита органов дыхания
Защита кожи
Защита рук
Защита глаз

Респираторы РПГ-67, РУ-60М.

Хлопчатобумажная спецодежда, кожаная обувь.

Резиновые защитные перчатки.

Рекомендуется надевать защитные очки во избежание попадания продукции в глаза.

Контроль выбросов в окружающую среду

Загрязнение окружающей среды возможно в результате возникновения чрезвычайных ситуаций (розлива), нарушения правил транспортирования, хранения эмалей.

Признаки воздействия на окружающую среду:

- характерный запах растворителей в воздухе;

- наличие следов розлива на почве;

- при попадании в воду - образование пленок на поверхности водоемов, изменение органолептических свойств воды, донные и береговые отложения.

Может оказать токсическое действие на гидробионтов и микроорганизмы почвы.

Исключить попадание в окружающую среду.

Общие рекомендации:

Наличие приточно-вытяжной вентиляции. Избегать контакта с открытым огнем, раскаленными предметами, разбрызгивания, розливов.

Запрещается прием пищи на рабочем месте, курение.

Организация сбора и размещения отходов, своевременная уборка помещений и территории.

Предварительные и периодические медицинские осмотры работающих

Средства индивидуальной защиты при использовании в быту:

Использовать средства индивидуальной защиты:

хлопчатобумажный халат, закрытую обувь, респиратор «Лепесток», «Аэрум», резиновые перчатки, очки. Не допускать попадания продукта на кожу, в органы дыхания, зрения. Хранить в плотно закрытой таре., предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.



АО «Альпа Коутингс»
105523, г. Москва,
Щелковское шоссе, д.100,
корпус 1, офис 4029
Тел./факс: +7 (495) 627-75-65
www.alpa.ru

Беречь от огня!

Хранить в недоступном для детей месте!

При попадании на кожу или в глаза обильно промыть водой, обратиться к врачу.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции, в первую очередь опасные: (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др.)

Внешний вид Однородная бесцветная или желтоватая прозрачная жидкость с характерным запахом уайт-спирита
Резкий запах, соответствующий запаху входящих в состав средстварастворителей.

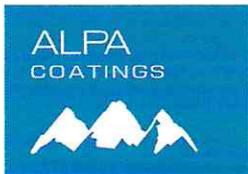
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20 ± 0,5) °С, с	12-25
Массовая доля нелетучих веществ, %	6,0±0,2
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	23 - 61

РАЗДЕЛ 10: УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Устойчивость	Средство стабильно при соблюдении условий хранения, транспортирования
Условия, которых надо остерегаться	Избегать появления электростатического заряда.
Материалы, которых надо остерегаться	Избегать контакта с окисляющими веществами и самовоспламеняющимися сжиженными газами и веществами, способными к самовозгаранию.
Опасные продукты распада:	Отсутствуют

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность	Токсичность средства обусловлена токсичностью входящих в его состав растворителей.
Раздражающее действие на кожу	Раздражает кожные покровы, вызывает слабую гиперемиию.
Вдыхание	При вдыхании паров возможна незначительное временное раздражение верхних дыхательных путей
Кожно-резорбтивное действие	Не обнаружено.
Специфические воздействия	Растворители, входящие в состав средства, действуют раздражающе на слизистые оболочки верхних дыхательных путей; обладают наркотическим действием. Воздействие высоких концентраций паров растворителей вызывает головокружение, сонливость, сердцебиение, тошноту, рвоту; в тяжелых случаях - потерю сознания.



Хроническое воздействие

Ксилол концентрации 0,87 мг/л в течение 3-5 мин. вызывает раздражение слизистой глаз, носа, горла. При работе со средством возможно развитие дерматита с бугорково-пузырьковым воспалением и развитие бронхолегочных заболеваний. Эмбриотоксическое, гонадотоксическое, тератогенное, мутагенное и канцерогенное действие средства не изучалось.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Загрязнение окружающей среды возможно в результате возникновения чрезвычайных ситуаций (розлива), нарушения правил транспортирования, хранения красок.

Признаки воздействия на окружающую среду:

- характерный запах в воздухе;
- наличие следов розлива на почве;
- при попадании в воду - образование пленок на поверхность и водоемов, изменение органолептических свойств воды, донные и береговые отложения.

Может оказать токсическое действие на гидробионтов.

Исключить попадание в окружающую среду!

Загрязнение водоемов, почв возможно в результате возникновения чрезвычайных ситуаций (розливов), нарушения правил транспортирования, хранения, применения; неорганизованного размещения и захоронения отходов.

Характерный запах растворителей в воздухе; при попадании в воду - образование пленок на поверхности водоемов, изменение органолептических свойств воды, донные и береговые отложения.

Может оказать токсическое действие на гидробионтов (простейшие, моллюски, рыбы).

При возгорании - запах продуктов горения, задымление.

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ К УНИЧТОЖЕНИЮ

Меры безопасности при обращении с отходами

Промотходы и отходы от зачистки подлежат сбору в специальные емкости, и отправке их на специальные предприятия, имеющие лицензию на переработку отходов или в специальные места, согласованные с органами Роспотребнадзора.

Уничтожение на установках сжигания отходов с устройствами очистки вредных выбросов в атмосферу. Невозвратную тару отправляют в металллом.



АО «Альпа Коутингс»
105523, г. Москва,
Щелковское шоссе, д.100,
корпус 1, офис 4029
Тел./факс: +7 (495) 627-75-65
www.alpa.ru

Использованную герметично укупоренную тару, обтирочный материал удаляют на бытовую свалку.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер ООН (UN):

(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов (типовые правила), последнее издание)

Надлежащее отгрузочное наименование и/или транспортное наименование:

Виды применяемых транспортных средств:

Серийный номер ООН 1263

КРАСКА (PAINT)

Средство для гидроизоляции ALPA® POLYFLUID
Транспортируется всеми видами закрытого транспорта. Автомобили должны быть оборудованы первичными средствами пожаротушения. При транспортировании автомобильным транспортом должна быть представлена "Информационная карта" для обозначения класса перевозимого груза

Классификация опасности груза:

(по ГОСТ 19433 и рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов)

Транспортная маркировка:

(манипуляционные знаки; основные, дополнительные и информационные надписи)

Класс 3, подкласс 3.3, классификационный шифр 3313.

«Беречь от влаги»

«Беречь от солнечных лучей»

«Верх»

Количество единиц тары в штуках

Группа упаковки:

(в соответствии с рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Информация об опасности при автомобильных перевозках (КЭМ):

III

345K

Аварийные карточки:

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

305

Международное законодательство

Предупредительная маркировка:

(символы опасности, фразы риска и т.д.).

Маркировка в системе ОВМ предусматривает:

-символ в виде пламени с обозначением F - "легко воспламеняется"

-символ в виде мертвой рыбы с обозначением N означает "опасно для окружающей среды"

- символ "крест Святого Андрея" с обозначением с обозначением Xi - "раздражитель".

В рамках ЕС

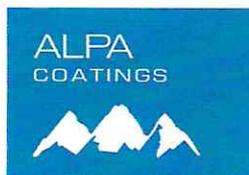
факторы риска:

R 11 - легковоспламеняющийся

R 22 - опасно при попадании внутрь организма.

R 36/R 37/R 38 - оказывает раздражающее действие на органы зрения, систему дыхательных путей и кожу

R 51 - токсично для водных организмов



АО «Альпа Коутингс»
105523, г. Москва,
Щелковское шоссе, д.100,
корпус 1, офис 4029
Тел./факс: +7 (495) 627-75-65
www.alpa.ru

факторы безопасности:

- S1/2 - хранить в закрытом виде и вдали от детей
- S7/8 - держать контейнер (тару) с веществом плотно закрытым в сухом месте
- S16 - держать вдали от источников воспламенения (не курить)
- S25 - избегать попадания в глаза
- S 23.5 - не вдыхать пары/распыленные частицы
- S 26 - в случае контакта с глазами, промойте немедленно большим количеством воды и обязательно обратитесь за медицинской помощью.
- S 29 - не выливать в канализационную систему
- S 38 - в случае недостаточной вентиляции необходимо использовать соответствующую защиту органов дыхания
- S 41 - в случае пожара и /или взрыва не вдыхать пары (или дым)

РАЗДЕЛ 15: РЕГУЛИРУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Национальное законодательство

Подчиняются действию законов РФ
"Об охране окружающей среды"
"О защите прав потребителей"
"О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
«О техническом регулировании»

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительные сведения и данные, существенные для обеспечения безопасности и охраны окружающей среды

Рекомендации по применению:

Ограничения по применению

Юридический отвод

Хранить и транспортировать средство в герметично укупоренной таре. Не допускать попадания на почву в водоемы.

Способ применения средства должен быть указан на этикетке потребительской тары.
Если средство хранилось при отрицательных температурах, то перед применением его размораживают при комнатной температуре и тщательно перемешивают. Ускоренное размораживание средства при повышенной температуре не рекомендуется.

Допускается транспортировка и хранение средства при отрицательных температурах.

Замерзшее средство оттаивают при комнатной температуре.

Информация и рекомендации, содержащиеся в данном документе, изложены в полном объеме, однако, определение того, насколько данная



АО «Альпа Коутингс»

105523, г. Москва,
Щелковское шоссе, д.100,
корпус 1, офис 4029
Тел./факс: +7 (495) 627-75-65
www.alpa.ru

информация и рекомендации точны и применимы в каждом конкретном случае, и насколько продукт соответствует каждому конкретному назначению, является обязанностью пользователя.

Несмотря на то, что в MSDS оговорены некоторые риски, производителем не дается никаких гарантий, что это исчерпывающая информация.

Риски, токсичность и реакции продукта могут быть отличными в случае использования в сочетании с другими материалами, в различных процессах или в различных условиях.

Генеральный директор
АО «Альпа Коутингс»
Сафронов В.А.



07.03.2018г.