

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б


ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

1. РАЗДЕЛ 1: НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ	
1.1. ИДЕНТИФИКАТОР ПРОДУКЦИИ	
Торговое наименование:	Компонент Б. Грунтовочные вододисперсионные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП: АЛЬФАПОЛ ЭП-1ВГ, АЛЬФАПОЛ ЭП-1ВП, АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС.
Другие способы идентификации:	Не доступен
Тип продукта:	Жидкость
Описание продукта:	грунтовка
1.2. Соответствующие определенные виды использования вещества или смеси, и виды использования, которые не рекомендуются	
Применение продукта:	Продукция предназначена для устройства наливных полов различного назначения.
1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности	
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬФАПОЛ» (ООО «АЛЬФАПОЛ»)
Юридический адрес:	Российская Федерация, 196600, г Санкт-Петербург, город Пушкин, улица Автомобильная, 9 ЛИТЕР А
Почтовый адрес:	Российская Федерация, 196600, г Санкт-Петербург, город Пушкин, улица Автомобильная, 9 ЛИТЕР А
Телефон:	+7(812) 371-29-11
Факс:	отсутствует
Электронная почта:	alfapol@alfapol.ru
1.4. Телефон для обращения в чрезвычайных ситуациях	
Информация о действиях при аварийных ситуациях:	112 (Россия, Европейский союз), 112 и 911 (Соединённые Штаты Америки, Канада)
Прочая информация:	отсутствует

2. РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ РИСКОВ	
2.1. Классификация вещества или смеси	
Согласно «Регламенту по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей» (CLP) и «Глобальной гармонизированной системе информации по безопасности химической продукции» (GHS) № 1272/2008:	Продукция представляет собой химическую продукцию: РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 2 – H315 СЕРЬЕЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 – H318 КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ – Категория 1 – H317
2.2. Элементы маркировки	
Сигнальное слово:	Опасно.
Символы опасности:	
Краткие характеристики опасности:	Вредно при проглатывании – H302 Может причинить вред при попадании на кожу – H315. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию – H317. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия – H318.
Меры предосторожности:	<i>Меры по безопасному обращению (предотвращение):</i> Использовать защитные перчатки. Использовать защиту для глаз или лица. Использовать защитную одежду. Избегать попадания в окружающую среду. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. После работы тщательно вымыть руки. <i>Реагирование:</i> ПРИ ВДЫХАНИИ: Переместите пострадавшего на свежий воздух и предоставьте комфортное для дыхания положение. Немедленно обратиться за медицинской помощью. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью. Прополоскать рот. Не вызывать рвоту! ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Кожу промыть водой или под душем. Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду. Немедленно обратиться за медицинской помощью. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии. При возникновении раздражения или покраснения кожи:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б

ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

Получите медицинскую помощь. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться за медицинской помощью.
Хранение:
Хранить в недоступном для посторонних месте
Удаление:
Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.

2.3. Другие опасности

Информация отсутствует

3. РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1 Вещества Смесь.

3.2 Смеси Представляет собой жидкость, состоящую из смеси компонентов, приведенных ниже

Химическое наименование	CAS №	Массовая доля, % (об.)
Триэтилентетрамина, 2,2'-имино(диэтиламина), бутандиола, фенола, метилфенола, бисфенола-А, эпихлоргидрина, формальдегида аминифункциональный сополимер	1312024-88-6	50,0-75,0 %
Вода	7732-18-5	35,0 – 40,0 %
Уксусная кислота	64-19-7	3,0%
Смесь с триэтилентетрамином	112-24-3	0,5-1,0

Примечания

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Тип

[1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды

[2] Вещество, обладающее ПДК в воздухе рабочей зоны

[3] Дополнительное раскрытие информации в соответствии с кодексом компании

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

4. РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Меры первой помощи

Основные указания:

При работе с продукцией следует соблюдать меры личной гигиены; не допускать ее попадания в глаза. Смотреть информацию на этикетке продукции

При контакте с глазами:

Немедленно начать непрерывное промывание проточной водой в течение, как минимум, 30 минут. Снять контактные линзы спустя первые 5 минут и продолжить промывание. Немедленно обратиться за медицинской помощью, желательно, к офтальмологу. Необходимо обеспечить наличие подходящих условий для экстренного промывания глаз

Вдыхание:

Свежий воздух, покой. Обратитесь за медицинской помощью. При необходимости обратитесь в токсикологический центр или к врачу.

При контакте с кожей:

Немедленно удалите материал с кожи, смыв его большим количеством воды с мылом. При смывании следует снять загрязненную одежду и обувь. В случае если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью. Постирайте одежду перед повторным использованием. Утилизируйте изделия, которые нельзя обезвредить, включая кожаные изделия, как например обувь, ремни и ремешки от часов. Необходимо наличие в рабочей зоне подходящих условий для аварийного душа.

При попадании внутрь организма:

Не требуется срочной медицинской помощи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б

ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

4.2. Наиболее существенные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой	
:	В дополнение к информации, указанной в описании мер первой помощи (выше) и части Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и необходимости специального лечения (см. ниже), все остальные важные симптомы и воздействия описаны в разделе 11: Токсикологическая информация.
4.3. Признаки необходимости немедленного обращения за медицинской помощью и специализированного лечения	
Примечание для лечащего врача	Химические ожоги глаз могут потребовать продолжительного орошения. Получите немедленную консультацию, предпочтительно у офтальмолога. Специфического антидота нет. Поддерживающее лечение. Лечение основывается на решении врача с учетом реакции пациента.

5. РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

5.1. Средства пожаротушения	
Подходящие средства тушения:	Рекомендовано: пена, устойчивая к действию спирта, CO ₂ , порошки, водное распыление.
Неподходящие средства пожаротушения:	Данные отсутствуют
5.2. Специальные риски, связанные с веществом или смесью	
Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом	Этот материал не будет гореть, пока не испарится вода. Остаток может гореть.
Опасные продукты, образующиеся в очаге пожара:	При пожаре некоторые компоненты данного продукта могут разлагаться. В дыме могут содержаться неуставленные токсичные и/или вызывающие раздражение соединения. Опасные побочные продукты сгорания могут включать и не ограничиваются: Оксиды азота. Моноксид углерода. Двоукись углерода.
5.3. Рекомендации пожарным	Незадействованный персонал должен находиться вдали; изолировать опасную зону и запретить вход без необходимости. Для тушения горючих остатков этого продукта используйте распылённую воду, диоксид углерода, огнетушащий порошок или пену.
Специальное защитное оборудование для пожарных:	Использовать изолирующий дыхательный аппарат с давлением выше атмосферного и защитное противопожарное снаряжение (включая каску пожарника, накидку, штаны, сапоги и неопреновые перчатки). Избегайте контакта с материалом при пожаротушении. При вероятности контакта наденьте специальный костюм для пожаротушения, обеспечивающий защиту от воздействия химических веществ, используйте автономный дыхательный аппарат. Если специального костюма нет, используйте химически устойчивую одежду, автономный дыхательный аппарат и тушите огонь на расстоянии. По вопросу защитного снаряжения при проведении очистных операций после пожара (или без пожара) см. соответствующие разделы данного Руководства.

6. РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и процедуры действий в чрезвычайных ситуациях	
Для неаварийного персонала	Избегайте вдыхания паров или тумана. См. перечень защитных мероприятий в разделах 7 и 8. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Не вдыхайте пары или туман. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.
Для персонала по ликвидации аварий	Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".
6.2. Меры предосторожности для защиты окружающей среды	Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.
6.3. Методы и материалы для локализации и удаления	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б

ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

Малое разлитое количество: Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Большое разлитое количество: Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приблизиться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Собрать при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

6.4. Ссылки на другие разделы

Информация о средствах индивидуальной защиты в разделе 8 настоящего документа, и информация об удалении в разделе 13

7. РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению

Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см. Раздел 8). Люди, имеющие проблемы с чувствительностью кожи, подверженные астме, аллергии, хроническим или повторяющимся заболеваниям органов дыхания не должны быть заняты в работах, где используется данный продукт. Избегайте воздействия - получите специальные инструкции перед использованием. Перед использованием ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Не вдыхайте пары или туман. Не глотать. Используйте этот продукт только при наличии соответствующей вентиляции. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.

7.2. Условия безопасного хранения, включая любые случаи несовместимости

Рекомендации по хранению: Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см. Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Хранить в недоступном для посторонних месте. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды. Перед использованием либо обращением ознакомьтесь с несовместимыми материалами, приведенными в Разделе 10.

7.3. Специальные указания

Информация отсутствует

8. РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ

8.1. Контролируемые параметры

При производстве контроль ПДК р.з. ведется по компонентам продукции.

8.2. Средства ограничения воздействия

Рекомендуемые процедуры мониторинга: Если в ходе работы образуются пыль, испарения, газ, пар или туман, проводите процесс в ограниченном пространстве с местной вытяжной вентиляцией или другими инженерными средствами, обеспечивающими уровень загрязнения воздуха не выше любого рекомендованного или законодательно установленного уровня.

Контроль воздействия на окружающую среду: Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б

ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

Средства индивидуальной защиты:

Гигиенические меры предосторожности

- защита глаз/лица:



- защита кожи (защита рук / другое):



- защита органов дыхания:



- защита от тепловых воздействий:

После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места. Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утверждённым стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: очки для защиты от химических брызг и/или защитная маска. Если имеется риск вдыхания, вместо этого может потребоваться респиратор с защитой всего лица.

Во всех случаях при обращении с химическими продуктами, когда оценка риска показывает необходимость, следует надевать непроницаемые перчатки из химически стойкого материала, соответствующие утверждённым стандартам. Учитывая параметры, указанные производителем перчаток, во время использования проверяйте, сохраняют ли еще перчатки свои защитные свойства. Следует отметить, что время эксплуатации любого материала перчаток может различаться в зависимости от производителя. В случае смесей, состоящих из нескольких веществ, время, в течение которого перчатки будут обеспечивать защиту, невозможно точно оценить.

Материала или сочетания материалов, которые обеспечивали бы неограниченную защиту от какого-либо отдельного химического продукта или их сочетания, не существует.

Время эксплуатации должно превышать время окончания использования изделия.

Необходимо следовать инструкциям и информации, предоставленным производителем перчаток, по их применению, хранению, уходу и замене. Перчатки следует менять через определенные промежутки времени, а также в случаях, когда имеются какие-либо признаки повреждения материала перчаток. Всегда проверяйте, нет ли на перчатках дефектов, а также соблюдайте правила их хранения и применения.

Эксплуатационные качества или эффективность перчаток могут быть снижены из-за физического/химического повреждения и плохого обращения.

Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.

Надеть соответствующие перчатки испытывалась на EN 374.

Можно использовать, перчатки(время прорыва) 4 - 8 часов: ПВХ, нитриловая резина.

Рекомендовано, перчатки(время прорыва) > 8 часов: из фтористой резины, Viton®, 4Н, неопрен, бутилкаучук.

Исходя из опасности и возможности взрыва, выбрать респиратор, отвечающий соответствующему стандарту или сертификату. Респираторы необходимо использовать в соответствии с программой защиты дыхания для обеспечения правильного размещения, подготовки и прочих важных аспектов использования.

Если рабочие подвергаются действию продукта в концентрации, превышающей предельно допустимую концентрацию в рабочей зоне, они должны применять соответствующие сертифицированные респираторы. Используйте респиратор с угольным и противопылевым фильтром во время покраски пистолетом(в виде комбинации фильтров A2-P2) В ограниченных пространствах используйте оборудование для подачи сжатого или свежего воздуха. Когда красите валиком или кистью, пользуйтесь угольным фильтром

Не применимо

9. РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б

ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Жидкость без посторонних механических включений
Цвет:	От светло-желтого до темно-коричневого, черный
Запах:	Специфический
Порог запаха:	Информация отсутствует
Показатель pH:	8-11
Температура плавления:	Информация отсутствует
Температура разложения:	Информация отсутствует
Температура кипения:	>100 °C
Температура вспышки:	>100 °C
Температура самовозгорания:	Информация отсутствует
Нижний предел возгорания:	Информация отсутствует
Верхний предел возгорания:	Информация отсутствует
Относительная плотность:	1,0-1,1 г/см ³
Удельный вес (вода = 1):	Информация отсутствует
Плотность паров (воздух = 1):	Информация отсутствует
Давление паров:	Информация отсутствует
Скорость испарения:	Информация отсутствует
Растворимость в воде:	Информация отсутствует
Растворимость в других веществах:	Информация отсутствует
Коэффициент распределения н-октанол/вода:	Информация отсутствует
Вязкость динамическая:	Кинематическая (40°C): >0.205 cm ² /s (>20.5 mm ² /s)
Окисляющие свойства:	Информация отсутствует
Свойства взрываемости:	Информация отсутствует
Средняя относительная молярная масса:	Информация отсутствует

9.2. Прочая информация

Массовая доля нелетучих веществ: 30-60 %

10. РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность

Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.

10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.

10.4. Опасные условия

Нет никаких специфических данных.

10.5. Несовместимые вещества и материалы

Избегать контакта с: Кислоты Галогенированные углеводороды. Окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения зависят от температуры, подачи воздуха и присутствия других материалов. Продукты разложения могут включать в себя, без ограничения, следующее: Ароматические соединения. Амины. Углеводороды. Фенольные смолы.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б

ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

11. РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Острая оральная токсичность

Одноразовая пероральная токсичность считается чрезвычайно низкой. Не предполагается возникновения опасности при случайном проглатывании небольших количеств при проведении обычных работ.

Как продукт. Одноразовая пероральная доза LD50 не установлена.

Основываясь на информации о компоненте(-ах):

LD50, Крыса, > 5 000 мг/кг Оценочный

Острая дермальная токсичность

Одноразовое длительное воздействие вряд ли приведет к поглощению материала через кожный покров в опасном количестве.

Как продукт. Трансдермальная доза LD50 не установлена.

Основываясь на информации о компоненте(-ах):

LD50, Кролик, > 5 000 мг/кг Оценочный

Острая ингаляционная токсичность

При комнатной температуре воздействие паров является минимальным из-за физических свойств; при более высоких температурах могут образовываться пары, концентрация которых достаточна для того, чтобы вызвать раздражение.

Как продукт. LC50 (полулетальная концентрация) не определена.

При контакте с кожей:

Возможны покраснения кожных покровов, зуд, сухость

При контакте с глазами:

Может вызвать сильное раздражение с повреждением роговицы, приводящее к необратимому нарушению зрения, даже слепоте. Возможны химические ожоги.

При вдыхании:

Возможны кашель, першение в горле, головная боль, головокружение, сонливость, тошнота, рвота

Хроническая токсичность:

Информация отсутствует

Сенсибилизация органов дыхания:

Информация отсутствует

Сенсибилизация кожи:

Не доступен

Мутагенное действие:

Не доступен

Канцерогенное действие:

Не доступен

Влияние на репродуктивную систему:

Не доступен

Токсичность на органы-мишени и / или системы при однократном воздействии:

Не доступен

Токсичность на органы-мишени и / или системы при многократном воздействии:

Не доступен

Опасность аспирации:

Не доступен

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Общий

После сенсибилизации может возникнуть сильная аллергическая реакция при последующем воздействии чрезвычайно малых уровней.

Канцерогенность

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Мутагенность

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Тератогенность

У лабораторных животных, получавших в пищу повышенные дозы ТЭТА, отмечались неблагоприятные воздействия на плод, по всей вероятности, связанные с наблюдаемым дефицитом меди. Воздействия, не оказывающие влияния на мать, не должны оказывать воздействия на плод.

Влияние на развитие

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

11.2. Другая информация

Информация отсутствует

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б

ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

12. РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

Триэтилентетрамина, 2,2'-иминоди(этиламина), бутандиола, метилфенола, фенола, бисфенола-А, эпихлоргидрина формальдегида аминофункциональный сополимер

Острая токсичность для рыб

Значимых данных не обнаружено.

Уксусная кислота

Острая токсичность для рыб

По существующим данным этот материал оказывает незначительное токсическое влияние на водные организмы (LC50/EC50 между 10 и 100 мг/л - по данным испытаний на наиболее восприимчивых организмах). Возможно уменьшение значения pH водных систем до показателей pH<5, что может быть токсично для водных организмов.

LC50, *Lepomis macrochirus* (Луна - рыба), Статический, 96 Час, 75 мг/л

Острая токсичность для водных беспозвоночных

LC50, *Daphnia magna* (дафния), статический тест, 24 Час, 47 - 52,9 мг/л, Метод не специфицирован.

Острая токсичность для водорослей / водных растений

ErC50, сине-зелёная водоросль *Anabaena flos-aquae*, Статический, 72 Час, Скорость роста, 55,22 мг/л, OECD TG 201

EbC50, сине-зелёная водоросль *Anabaena flos-aquae*, Статический, 72 Час, Биомасса, 29,23 мг/л, OECD TG 201

Токсично по отношению к бактериям

NOEC, *Pseudomonas putida* (Псевдомонас путида), Статический, 16 Час, 1 150 мг/л

Смесь с триэтилентетрамином

Острая токсичность для рыб

По существующим данным этот материал оказывает незначительное токсическое влияние на водные организмы (LC50/EC50 между 10 и 100 мг/л - по данным испытаний на наиболее восприимчивых организмах). Может вести к повышению показателя pH водной среды до > pH 10, что может оказывать токсическое воздействие на водные организмы.

LC50, *Pimephales promelas* (Гольян), статический тест, 96 Час, 330 мг/л, Директива испытаний ОЭСР 203 или равносильная

Острая токсичность для водных беспозвоночных

EC50, *Daphnia magna* (дафния), статический тест, 48 Час, 31,1 мг/л, Директива испытаний ОЭСР 202 или равносильная

Острая токсичность для водорослей / водных растений

EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (зеленые водоросли), полу-статический тест, 72 Час, Замедление скорости роста, 20 мг/л, Директива испытаний ОЭСР 201 или равносильная

Токсично по отношению к бактериям

EC50, Бактерии, 16 Час, 680 мг/л

Хроническая токсичность для водных беспозвоночных

NOEC, *Daphnia magna* (дафния), полу-статический тест, 21 дн., численность потомства, 1,9 мг/л

12.2. Стабильность и разлагаемость

Триэтилентетрамина, 2,2'-иминоди(этиламина), бутандиола, метилфенола, фенола, бисфенола-А, эпихлоргидрина формальдегида аминофункциональный сополимер

Биоразлагаемость: Значимых данных не обнаружено

12.3. Способность к биоаккумуляции

Триэтилентетрамина, 2,2'-иминоди(этиламина), бутандиола, метилфенола, фенола, бисфенола-А, эпихлоргидрина формальдегида аминофункциональный сополимер

Биоаккумуляция: Значимых данных не обнаружено

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

12.5. Другие неблагоприятные воздействия

Триэтилентетрамина, 2,2'-иминоди(этиламина), бутандиола, метилфенола, фенола, бисфенола-А, эпихлоргидрина формальдегида аминофункциональный сополимер

Данное вещество не входит в список Монреальского протокола веществ, разрушающих озоновый слой.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б

ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

13. РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАХОРОНЕНИЮ

13.1. Меры безопасности при обращении с отходами

По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.. Меры безопасности при обращении с отходами аналогичны мерам, применяемым при обращении с готовой продукцией (см. разд. 7 и 8 ПБ)

13.2. Сведения о местах и методах обезвреживания

Отходы, испорченную продукцию собрать в герметичную емкость, промаркировать и передать на уничтожение на полигоны промышленных отходов или места, согласованные с местными санитарными органами. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход. Все действия выполняют в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами

13.3. Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Аналогичны мерам безопасности, применяемым при работе с п.13.1.

14. РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

14.1.

Классификация для автомобильного и железнодорожного транспорта (ADR / RID): Не регламентировано

Классифицировано для морского транспорта (IMO-IMDG):

Not regulated for transport

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением I или II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексами IBC или IGC

Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Классифицировано для воздушного транспорта (IATA/ICAO):

Not regulated for transport

14.2. Отгрузочное наименование по Рекомендациям ООН и надлежащее транспортное наименование

Отгрузочное наименование
ADR/RID, ADN, ICAO/IATA,
IMDG

Не применяется

Надлежащее транспортное наименование

Компонент Б. Грунтовочные водозмульгированные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП: АЛЬФАПОЛ ЭП-1ВГ, АЛЬФАПОЛ ЭП-1ВП, АЛЬФАПОЛ ЭП-1АС.

14.3.

Группа сегрегации по кодексу IMDG
ADR / RID

18 - Alkalis

Код ограничения проезда через туннель: (E)

Идентификационный номер опасности: 80

14.4. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортировка в помещении потребителя: транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б

ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

15. РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Законоположения, касающиеся безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды в аспекте веществ и смесей:

Международные инструкции

Монреальский протокол веществ, истощающих озоновый слой (Дополнения А, В, С, Е)

Не внесено в список.

Стокгольмская конвенция об устойчивых органических загрязнителях

Не внесено в список.

Роттердамская конвенция по предварительному информированному согласию (PIC)

Не внесено в список.

Химикаты регламента I, II и III из перечня Конвенции по химическому оружию

Не внесено в список.

Протоколы Орхусской Конвенции ЕЭК ООН по стойким органическим загрязнителям (СОЗ) и тяжелым металлам

Не внесено в список.

ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
ГОСТ 19433-88	Грузы опасные. Классификация и маркировка
ГОСТ 31340-2013	Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
ГОСТ 32419-2013	Классификация опасности химической продукции. Общие требования
ГОСТ Р 22.9.17-2014	Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Инструмент аварийно-спасательный пневматический. Общие технические требования
СанПин 2.1.7.1322-03	Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления
ГН 2.2.5.2893-11	Предельно допустимые уровни (ПДУ) загрязнения кожных покровов вредными веществами
ГН 2.2.5.3532-18	Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
ГН 2.1.5.1315-03	Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водоемов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования
ГН 2.1.6.3492-17	Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Р 2.2.2006-05	Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда
	«Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения» (утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Минсельхоза России).
	«Единый перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза», утв. Решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299
	PN ISO 11014-1:2008 Стандарт: «Химическая безопасность – Паспорт безопасности химических продуктов».
	Регламент 1907/2006/WE относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH), учреждающий Европейское химическое агентство, вносящий поправки в Директиву 1999/45/ЕС и отменяющий Регламент Совета (ЕЕС) № 793/93 и Регламент Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС.
	Регламент 1272/2008/WE Европейского Парламента и Совета от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, вносящий поправки и отменяющий Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС и вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006.
	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 790/2009 от 10 августа 2009 г., вносящий поправки, с целью адаптации к научному и техническому прогрессу, в Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского Парламента и Совета относительно классификации, маркировки и упаковки химических веществ и их смесей.
	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения использования химических веществ (REACH)
	РЕГЛАМЕНТ КОМИССИИ (ЕС) 2016/918 от 19 мая 2016 г., вносящий поправки в Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета о классификации, маркировке и упаковке веществ в целях его адаптации к научному и техническому прогрессу и смеси

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (SDS)

согласно Регламентам Европейского союза № 1907/2006 (REACH), № 2015/830, № 1272/2008 (CLP), № 2016/918 и Постановлению Комиссии Европейского союза № 453/2010

Грунтовочные эпоксидные составы АЛЬФАПОЛ ЭП. КОМПОНЕНТ Б

ТУ 20.16.56-003-82166262-2015

код ТНВЭД 3909

Дата утверждения: « 4 » февраля 2022 г.

Версия 1.0

16. РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

16.1 Ссылки на ключевую литературу и источники данных:

ТУ 20.16.40-003-82166262-2015 ГРУНТОВОЧНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ СОСТАВЫ АЛЬФАПОЛ ЭП

Технические условия

Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ. [Электронный ресурс]: <http://www.rpohv.ru/online/>

Национальный центр биотехнологической информации, Национальная медицинская библиотека США. [Электронный ресурс]: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov>

ДОПОГ 2017 (в редакции от 01 января 2017 г.) Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов (Женева, 30 сентября 1957 г.).

База данных ECHA information system data (European Chemicals Agency). [Электронный ресурс]: <http://echa.europa.eu/>

Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. - С- Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007 (International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code), 2006 Edition).

Технические инструкции ИКАО (ICAO Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)), 2017г.

Правила перевозки опасных грузов ИАТА (IATA Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)), 2017 г.

16.2. Принятые условные сокращения

IUPAC	Уникальный численный индикатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесённых в реестр Chemical Abstracts Service
CAS №	Международный союз теоретической и прикладной химии
ЕС №	Номер, определенный комиссией Евросоюза для классификации и маркировки опасных веществ
LD ₅₀	Средняя доза вещества, вызывающая гибель половины членов испытываемой группы
ГОСТ	Государственный стандарт, принятый «Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации» (МГС)
ДОПОГ (ADR)	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
МПОГ (RID)	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ВОПОГ (ADN)	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
ИАТА (IATA)	Международная ассоциация воздушного транспорта
ИКАО (ICAO)	Международная организация гражданской авиации
ММОГ (IMDG)	Международный морской кодекс по опасным грузам
ТН ВЭД	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
ТУ	Технические условия
Сигнальное слово	Слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340
ПДК р.з.	Предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³

16.3. Отказ от ответственности

Представленная в данном паспорте безопасности информация предназначена для характеристики продукции с точки зрения требуемых правил безопасности. Она не служит гарантией определенных свойств и базируется на научных сведениях и на нормативной и технической документации, известных к настоящему моменту. Никаких обязательств не предусмотрено

16.4. Регулирование нормативной документации

Государственные стандарты и нормативные документы, на которые даны ссылки в настоящем документе, обязательны к применению на территории Российской Федерации и принявших их стран Союза Независимых Государств (СНГ); на территории других стран они имеют рекомендательный характер

Разработано:

Директор по технологии и разработкам

ООО «АЛЬФАПОЛ»

Монженко А. В.

2022 г.

