



## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

<b>1.1 Наименование продукции:</b>	Конструкционный клей АКРИД «AcriFast»
<b>1.2 Использование по назначению:</b>	Предназначен для склеивания стеклопластика, стеклопластика с металлом, металла, АБС-пластика, ПВХ-пластика, полистиролов, полиуретаны, акриловые пластики, стекла, керамики.
<b>1.3 Нормативный документ по производству:</b>	ТУ 5772-002-45592209-2017
<b>1.4 Производитель и поставщик:</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Акрид»
<b>1.5 Адрес юридический:</b>	140170, Московская область, Раменский городской округ, село Ганусово, территория Промзона А-107, участок 33, строение 22
<b>1.6 Телефон для экстренной связи:</b>	+7(915)110-02-99
<b>1.7 E-mail:</b>	3estruin@gmail.com

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

<b>2.1 Классификация (Предупредительная маркировка):</b>	Согласно согласованной классификации и маркировке (CLP00), утвержденной Европейским Союзом: - Может вызывать аллергическую кожную реакцию; - Может нанести ущерб плодovitости или плоду (путем орального проникновения); - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
<b>2.2 Сигнальное слово:</b>	Осторожно!

### 2.3 Знаки опасности:



<b>2.4 H-Фазы (Указания на опасность):</b>	H317, H360, 412 Для более подробной информации о H-Фазы, обратитесь к Разделу 16.
<b>2.5 P-Фазы (Указания на опасность):</b>	P273, P280, P301+P312, P302+P352, P312 Для более подробной информации о P-Фазы, обратитесь к Разделу 16.

## 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Вещество	Концентрация (%)	Рег. номер CAS	EC-No	Классификация GHS/CLP
Тetraгидрофурурил метакрилат	70	2455-24-5	219-529-5	Skin Sens. 1: H317 Repr. 1B: H360 (Oral) Aquatic Chronic 3: H412
Акрилат цинка	30	14643-87-9	238-692-3	Не классифицирован

## 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

<b>4.1 Попадание в глаза:</b>	Немедленно промыть глаза большим количеством воды (не менее 15 минут). Снять контактные линзы. Если симптомы не проходят, обратиться за медицинской помощью.
<b>4.2 Попадание на кожу:</b>	При попадании на кожу, промыть большим количеством воды. При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.
<b>4.3 Проглатывание:</b>	Прополоскать рот водой. При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.
<b>4.4 В случае вдыхания.</b>	Выйти на свежий воздух. При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.
<b>4.5 Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные.</b>	Раздражение, кашель, головокружение, тошнота, рвота, затрудненное дыхание.
<b>4.6 Потенциально острые последствия для здоровья.</b>	Отсутствуют

## 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ



<b>5.1 Воспламеняемость.</b>	Горючее вещество.
<b>5.2 Продукты термодеструкции.</b>	В случае пожара могут образовываться: оксид углерода, диоксид углерода.
<b>5.3 Пожарная безопасность и взрывобезопасность.</b>	Температура воспламенения в закрытом тигле: 99°C. Взрывобезопасный продукт.
<b>5.4 Способы пожаротушения.</b>	Рекомендуемые средства пожаротушения: распыленная вода со смачивателем, пена, порошок.
<b>5.5 Специфика при тушении.</b>	В случае пожара надеть автономный дыхательный аппарат. Удалить контейнер из опасной зоны и охладить водой. Не допускать загрязнения поверхностных или грунтовых вод водой от пожаротушения.

## 6. МЕРЫ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОГО ВЫБРОСА/УТЕЧКИ

<b>6.1 Индивидуальные меры предосторожности.</b>	Использовать СИЗ. Обеспечить эффективную вентиляцию, особенно в помещении. При производстве состава должен осуществляться систематический контроль за состоянием воздушной среды в рабочей зоне. Содержание вредных веществ в воздухе производственных помещений не должно превышать предельно допустимые концентрации (ПДК). Для безопасного ведения процесса производства состав необходимо обеспечить максимальную механизацию всех технологических операций, надлежащую герметизацию оборудования и коммуникаций, а также исправность электропусковой и контрольно-измерительной аппаратуры. При сливо-наливных операциях следует строго соблюдать правила защиты от статического электричества. При работе избегать проливов, розливов, разбрызгивания состава и компонентов, контакта их с огнем; использовать инструмент, не дающий при ударе искру.
<b>6.2 Меры по защите окружающей среды.</b>	При разливе компонентов продукции необходимо их собрать, а остатки удалить, используя инертный поглотитель. При утечках продукции следует убрать контейнеры (тару) с продуктом из зоны утечки и смыть разлитый раствор водой. Не сливать в неразбавленном виде в канализацию и водоемы. При попадании продукта в открытые водоемы или канализацию необходимо информировать соответствующие органы. Утилизацию отходов осуществляют путем вывоза в места, определенные территориальным отделением Роспотребнадзора.
<b>6.3 Загрязнение и очистка почвы.</b>	В случае загрязнения почвы удалите загрязненную почву для очистки или утилизации в соответствии с действующими правилами.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

<b>7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с веществом.</b>	Советы по безопасному обращению: Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетке.  Рекомендации по защите от пожара и взрыва: Хранить вдали от источников огня.  Гигиенические меры: Сменить загрязненную одежду. Мыть руки после работы с веществом. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных, в недоступном для детей месте.
<b>7.2 Условия безопасного хранения.</b>	Условия хранения: Продукт хранят в плотно закрытой таре в крытых сухих и хорошо проветриваемых складских помещениях, при температуре от плюс 5 до плюс 30 °С, относительной влажности 30-90%, на расстоянии не менее 2 м от нагревательных приборов в условиях, исключающих воздействие воды и агрессивных сред, а также прямого воздействия солнечного света. При хранении тара с продукцией может укладываться на деревянные поддоны на расстоянии 15 см от земли в ряды, по высоте не более 1,8 м; при складировании на большую высоту необходимо предусматривать мероприятия, предотвращающие повреждение тары. Поддоны, при необходимости, должны быть укрыты плотной пластиковой пленкой со всех сторон, на весь период хранения. Гарантийный срок хранения продукции в герметичной упаковке - не менее 12 месяцев с момента изготовления.

7.3 Особые способы применения Нет информации

## 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### 8.1 Параметры контроля

Уровень предельно допустимого воздействия не известен.

#### Средства индивидуальной защиты:

Защитная одежда должна подбираться специально для каждого рабочего места в зависимости от концентрации и количества используемых опасных веществ. Устойчивость защитной одежды должна обсуждаться с соответствующим поставщиком.

#### Гигиенические меры:

Немедленно сменить загрязненную одежду. Использовать защитный крем для кожи. Вымыть руки и лицо после работы с веществом.

### 8.2 Средства индивидуальной защиты

Использовать средства индивидуальной защиты:



#### Контроль за воздействием на окружающую среду:

Не спускать в стоки.

### 8.3 Специальное защитное оборудование.

Не требуется.

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристика	Показатель
Внешний вид, цвет	Однородная вязкая жидкость от белого до черного цвета, без посторонних включений.
Время полного твердения, мин, не более, при температуре (23 $\pm$ 1) $^{\circ}$ C	8-10 минут
Жизнеспособность (срок пригодности) состава после смешения компонентов при температуре (23 $\pm$ 1) $^{\circ}$ C, мин, не менее	до 5 минут
Плотность, г/см $^3$	0,98-1,16

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

### 10.1 Химическая стабильность.

Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения и работы.

### 10.2 Реакционная способность.

Низкая.

### 10.3 Возможность опасных реакций.

Нет информации.

### 10.4 Несовместимые материалы.

Нет информации

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1 Острая токсичность.

В отвержденном состоянии продукт не оказывает никакого вредного воздействия на организм. Данные приводятся по основному веществу:

*Тетрагидрофурфурил метакрилат:*  
 LD50 крыса (проглатывание): 4000 mg/kg  
 LD50 крыса (кожная): 2000-5000 mg/kg

### 11.2 Сенсibilизация органов дыхания, глаз и кожи.

*Раздражение кожи:*

Вызывает раздражение кожи

### 11.3 Мутагенность.

Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток.

### 11.4 Канцерогенность.

Не классифицируется как канцероген.

### 11.5 Репродуктивная токсичность.

Может нанести ущерб плодовитости или плоду (путем орального проникновения).

<b>11.6 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии).</b>	Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).
<b>11.7 Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии).</b>	Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющее воздействие).
<b>11.8 Аспирационная опасность.</b>	Отсутствует.

## 12. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКОЛОГИИ

<b>12.1 Водные микроорганизмы.</b>	В отвержденном состоянии продукт не оказывает никакого вредного воздействия на окружающую среду. Данные приводятся по основному веществу: <i>Тетрагидрофурфурил метакрилат:</i> LC50 - толстоголов – 34,7 мг/л - 96 ч NOEC - (зеленые водоросли) - >100,0 мг/л - 72 ч NOEC - <i>Daphnia magna</i> (дафния) – 37,2 мг/л – 21 д
<b>12.2 Стойкость и разложение.</b>	Биоразлагаемость 75% Время воздействия: 28 d Метод: OECD 301F
<b>12.3 Биоаккумулятивный потенциал (Подвижность в почве).</b>	Нет информации
<b>12.4 Результаты оценки PBT и vPvB</b>	Оценка PBT/vPvB (устойчивости, биоаккумулятивности, токсичности/сильной устойчивости сильной биоаккумулятивности) не проводилась.
<b>12.5 Другие побочные эффекты.</b>	Нет информации.

## 13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

<b>13.1 Методы утилизации отходов.</b>	Отходы необходимо располагать в соответствии с директивой ЕС по отходам 2008/98/ЕС, а также другими национальными и местными предписаниями. Оставляйте вещества в оригинальной упаковке. Нельзя смешивать с другими отходами. С неочищенными контейнерами необходимо обращаться так же, как с продуктом. Хранить продукт в соответствии с требованиями, изложенными в Разделе 7 (Обращение и хранение). Утилизация осуществляется в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормативными актами.
--	---

## 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

<b>14.1 UN-идентификатор.</b>	Не подлежит регламентам транспортировки
<b>14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования.</b>	Надлежащее отгрузочное наименование: Отсутствует Транспортное наименование: Конструкционный клей АКРИД «AcriFast»
<b>14.3 Класс.</b>	Отсутствует
<b>14.4 Паковочная группа.</b>	Отсутствует
<b>14.5 Опасности для окружающей среды.</b>	да
<b>14.6 Перевозка навалом/насыпью в соответствии с приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексом КСГМГ</b>	Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ. Не подлежит МКМПОГ. Не подлежит ИКАО-IATA/DGR.
<b>14.7 Специальные меры предосторожности</b>	Продукт транспортируется всеми видами крытых транспортных средств с соблюдением правил перевозок грузов, действующих на данном виде транспорта.

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>15.1 Правила/законодательство в области безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, касающиеся данного вещества или смеси.</b>	Европейский союз: Регламент № 1907/2006 (ЕК) Парламента и Совета ЕС (18 декабря 2006) относительно регистрации, оценки, лицензирования и ограничения химических веществ (REACH); Регламент № 1272/2008 (ЕК) Парламента и Совета ЕС (16 декабря 2008 года) о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей;
---	--

ADR – Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов автотранспортом, заключенное в Женеве 30 сентября 1957 года, с последующими изменениями;  
 RID – Правила о международных железнодорожных перевозках опасных грузов, являющиеся приложением «С» к Конвенции о международных железнодорожных перевозках (COTIF), заключенной в Вильнюсе 3 июня 1999 года, с последующими изменениями;  
 ADN – Соглашение европейских государств о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям, заключенное в Женеве 26 мая 2000 года, с последующими изменениями;  
 Кодекс IMDG – Международный морской кодекс по опасным грузам;  
 ICAO/IATA IATA – Договор о международных воздушных перевозках. ICAO – Международная организация гражданской авиации.  
 Для этого продукта оценка химической безопасности в соответствии с Регламентом REACH № 1907/2006 не проводилась.

## 15.2 Оценка химической безопасности.

## 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 16.1 Полный текст формулировок факторов риска.

Краткая характеристика опасности:

H317: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H360: Может нанести ущерб плодovitости или плоду.

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности:

P273: Не допускать попадания в окружающую среду.

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P301 + P312: При проглатывании: обратиться в токсикологический центр или к врачу при плохом самочувствии.

P302 + P352: При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды.

P312: Обратиться в токсикологический центр или к врачу в случае плохого самочувствия.

### 16.2 Обучение.

Предоставление пользователям надлежащей информации, обучения и профессиональной подготовки.

### 16.3 Маркировка

Знаки опасности:



Сигнальное слово:  
Осторожно!

Информация, представленная в данном паспорте безопасности основана на данных, которые считаются точными на дату составления данного паспорта безопасности. Мы не несем ответственности за любые повреждения или травмы, вызванные неправильной эксплуатацией или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Эту информацию и продукт, при условии, что человек, получающий их должен самостоятельно определить пригодность продукта для своих конкретных целей и при условии, что они берут на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается применение любых запатентованных изобретений без лицензии. Вышеуказанная информация считается достоверной и отражает информацию производителя. Однако, это не влечет за собой гарантию на все конкретные характеристики товара и не служит основанием для возникновения договорных отношений с юридической точки зрения. Текущие законы и правила должны соблюдаться преемник производителя на свой страх и риск.