

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и название компании/предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь  
Наименование продукта : All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

#### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

##### 1.2.1. Соответствующие идентифицированные применения

Использование вещества / смеси : Только для Rx

##### 1.2.2. Нерекомендуемые применения

Дополнительная информация недоступна.

#### 1.3. Данные о поставщике паспорта безопасности

##### Изготовитель:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, в течение нормальных рабочих часов  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Представитель ЕС:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
тел.: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Номер телефона для звонков в экстренных ситуациях

Номер телефона при аварийных ситуациях : CHEMTREC - - Круглосуточный центр экстренной связи по опасным материалам (Hazmat)  
Номер телефона внутри США: 1-800-424-9300 Номер телефона за пределами США: 1-703-527-3887, принимаются звонки, оплачиваемые вызываемым абонентом

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP]

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2 H225  
Серьезное повреждение / раздражение глаз, Категория 2 H319

Полный текст H-фраз (характеристики опасности): См. раздел 16

##### Неблагоприятное физико-химическое воздействие на здоровье человека и окружающую среду

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасность

Предупреждения об опасности (CLP) :

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

Меры предосторожности (CLP) :

P210 - Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников возгорания. Запрещается курение.  
P233 - Храните контейнер плотно закрытым  
P240 - Заземлите и электрически соедините контейнер и принимающее оборудование.  
P241 - Используйте взрывобезопасное оборудование.  
P264 - После выполнения работ тщательно вымойте руки  
P280 - Пользуйтесь средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитными перчатками  
P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой/примите душ.  
P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывайте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они имеются и если вам легко это сделать. Продолжайте промывать  
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (EC) 2015/830

консультацию/помощь  
P370+P378 - В случае пожара: Используйте для тушения пену, сухой порошок для тушения, сухой песок  
P403+P235 - Храните в хорошо вентилируемом месте. Храните в прохладном месте.  
P501 - Утилизировать содержимое и контейнер лицензированному подрядчику по утилизации опасных отходов или на площадку сбора отходов, за исключением пустых чистых контейнеров, которые могут быть утилизированы как неопасные отходы, или на площадку сбора опасных или специальных отходов в соответствии с местными, региональными, национальными и/или международными нормами.

### 2.3. Другие опасности

Дополнительная информация недоступна.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1. Вещества

Неприменимо

### 3.2. Смеси

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP]
Этанол/денатурированный, крепость 190	(Номер CAS.) 64-17-5	75 - 85	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Полный текст H-фраз (характеристики опасности): См. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой медицинской помощи

### 4.1. Описание мер первой медицинской помощи

Меры первой медицинской помощи при вдыхании	: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в положении, удобном для дыхания.
Меры первой медицинской помощи при контакте с кожей	: Промыть водой с мылом. Промыть кожу водой/принять душ. Немедленно снять/удалить всю загрязненную одежду.
Меры первой медицинской помощи при контакте с глазами	: Немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 минут. Осторожно промывайте водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они имеются и если вам легко это сделать. Продолжайте промывать. Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую консультацию/помощь.
Меры первой медицинской помощи при проглатывании	: Дайте выпить молоко. Выпить большое количество воды. Позвоните в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту при плохом самочувствии.

### 4.2. Самые важные симптомы и последствия, появляющиеся немедленно и с задержкой

Симптомы / травмы после контакта с глазами : Раздражение глаз.

### 4.3. Необходимые немедленная медицинская помощь и специальное лечение

Лечение симптоматическое.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

### 5.1. Вещества для тушения пожара

Подходящие средства пожаротушения : Сухой химический порошок Углекислый газ. Вода из разбрызгивателя. Порошковый огнетушитель Пена. Углекислый газ.

### 5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Пожароопасность : Горючий. Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
При пожаре образуются опасные продукты разложения : Могут выделяться токсичные пары.

### 5.3. Рекомендация для пожарных

Защита при пожаротушении : Не пытайтесь принять меры при отсутствии подходящих средств защиты. Автономный дыхательный аппарат. Полный комплект защитной одежды.

## РАЗДЕЛ 6: Меры при непреднамеренном выбросе.

### 6.1. Индивидуальные меры предосторожности, средства индивидуальной защиты и процедуры для экстренных ситуаций

#### 6.1.1. Для персонала, не занятого ликвидацией аварии

Процедуры для экстренных ситуаций : Вентилируйте участок выброса. Избегать открытого огня, искр и не курить. Избегайте контакта с глазами и кожей.

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

### 6.1.2. Для аварийной бригады

Средства индивидуальной защиты : Не пытайтесь принять меры при отсутствии подходящих средств защиты. Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу 8: "Средства контроля за опасным воздействием / средства индивидуальной защиты".

### 6.2. Меры для защиты окружающей среды

Избегайте попадания в окружающую среду. Предотвращайте загрязнения почвы и воды.

### 6.3. Методы и материалы для предотвращения распространения и для удаления

Методы очистки : Удалить разлив жидкости с помощью абсорбирующего материала. Уведомите органы власти при попадании жидкости в канализацию или систему общественного водоснабжения.

Другая информация : Утилизуйте материалы или твердые остатки на разрешенной площадке.

### 6.4. Ссылки на другие разделы

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу 13:

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1. Меры предосторожности при обращении

Меры предосторожности при обращении : Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочей станции. Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого пламени и других источников возгорания. Запрещается курение. Заземлите и электрически соедините контейнер и принимающее оборудование. Используйте только инструменты не создающие искр. Принять меры предосторожности для предотвращения разрядов статического электричества. Легковоспламеняющиеся пары могут скапливаться в контейнере. Используйте взрывобезопасное оборудование. Наденьте средства индивидуальной защиты. Избегайте контакта с глазами и кожей.

Температура использования : 20 - 25 °C

Гигиенические меры : Во время использования этого продукта не следует есть, пить или курить. Всегда мойте руки после работы с продуктом.

### 7.2. Условия безопасного хранения, в том числе обращение внимания на несовместимые вещества

Технические меры : Заземлите и электрически соедините контейнер и принимающее оборудование.

Условия хранения : Хранить в сухом месте. Храните в хорошо вентилируемом месте. Храните в прохладном месте. Храните контейнер плотно закрытым.

Температура хранения : 20 - 25 °C

### 7.3. Конкретное конечное использование(я)

Дополнительная информация недоступна.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием / средства индивидуальной защиты

### 8.1. Контрольные параметры

Дополнительная информация недоступна.

### 8.2. Средства ограничения воздействия

#### Соответствующие технические средства контроля:

Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочей станции.

#### Защита рук:

защитные перчатки

#### Защита глаз:

Защитная маска. Защитные очки. Защитные очки

#### Защита кожи и тела:

Носите подходящую защитную одежду.

#### Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции пользоваться подходящими средствами защиты органов дыхания.

#### Средства контроля воздействия на окружающую среду:

Избегайте попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние : Жидкость

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (EC) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (EC) 2015/830

Внешний вид	: Прозрачная жидкость.
Цвет	: Оранжевый.
Запах	: Запах спирта.
Порог запаха	: Данные отсутствуют
pH	: Данные отсутствуют
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: Данные отсутствуют
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Данные отсутствуют
Температура кипения	: > 78 °C
Температура воспламенения	: ≈ 14 °C
Температура самовоспламенения	: Данные отсутствуют
Температура разложения	: Данные отсутствуют
Огнеопасность (твердое, газ)	: Неприменимо
Давление паров	: < 44 мм Hg
Относительная плотность пара при 20 °C	: Данные отсутствуют
Относительная плотность	: > 1
Растворимость	: Смешивается с водой. Вода: Смешивается
Log Pow	: Данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: Данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: Данные отсутствуют
Взрывоопасные свойства	: Данные отсутствуют
Окислительные свойства	: Данные отсутствуют
Пределы взрываемости	: Данные отсутствуют

### 9.2. Другая информация

Дополнительная информация недоступна.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

### 10.2. Химическая стабильность

Стабилен при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования случаи опасных реакций неизвестны.

### 10.4. Недопустимые условия

Избегайте контакта с горячими поверхностями. Тепло. Избегайте пламени, искр. Устранить все источники воспламенения.

### 10.5. Несовместимые материалы

Дополнительная информация недоступна.

### 10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования не должны выделяться опасные продукты разложения.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность (оральный)	: Не классифицируется
Острая токсичность (накожно)	: Не классифицируется
Острая токсичность (вдыхание)	: Не классифицируется

Этанол/денатурированный, крепость 190 (64-17-5)	
LD50 оральный крыса	7.060 мг/кг
LD50 кожно - крыса	Неприменимо
LD50 кожно кролик	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (м.д.)	20.000 м.д.
LC50 вдыхание крысой (пыль/туман - мг/л/4 ч)	Неприменимо мг/л/4 ч

Повреждение / раздражение кожи	: Не классифицируется
--------------------------------	-----------------------

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Серьезное повреждение / раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Сенсибилизация кожи или органов дыхания	: Не классифицируется
Мутагенность эмбриональных клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
STOT-однократное воздействие	: Не классифицируется

Этанол/денатурированный, крепость 190 (64-17-5)	
LOAEL (оральный, Крыса)	Неприменимо мк/кг масса тела
LOAEL (кожн., крыса/кролик)	Неприменимо мк/кг масса тела
LOAEC (вдыхание, крыса, газ)	Неприменимо частей на миллион по объему/ 4 ч/
LOAEC (вдыхание, крыса, пар)	Неприменимо мг/л/4 ч
LOAEC (вдыхание, крыса, пыль/туман/испарения)	Неприменимо мг/л/4 ч

STOT-многократное воздействие : Не классифицируется

Этанол/денатурированный, крепость 190 (64-17-5)	
LOAEL (оральный, крыса, 90 дней)	Неприменимо мк/кг масса тела/ день
LOAEL (кожн., крыса/кролик, 90 дней)	Неприменимо мк/кг масса тела/ день
LOAEC (вдыхание, крыса, газ, 90 дней)	Неприменимо частей на миллион по объему/ 6 ч/ день
LOAEC (вдыхание, крыса, пар, 90 дней)	Неприменимо мг/л 6 ч/ день
LOAEC (вдыхание, крыса, пыль/туман/испарения, 90 дней)	Неприменимо мг/л 6 ч/ день

Опасность при вдыхании : Не классифицируется

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Экология - общие сведения	: Продукт не считается вредным для водных организмов или создающим долгосрочные неблагоприятные эффекты в окружающей среде.
Острая токсичность для водной среды.	: Не классифицируется
Хроническая токсичность для водной среды	: Не классифицируется

Этанол/денатурированный, крепость 190 (64-17-5)	
LC50 рыба 1	14.000 мг/л

### 12.2. Стабильность и разлагаемость

Дополнительная информация недоступна.

### 12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Дополнительная информация недоступна.

### 12.4. Подвижность в почве

Дополнительная информация недоступна.

### 12.5. Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсичное вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

Дополнительная информация недоступна.

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация недоступна.

## РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

### 13.1. Методы обработки отходов

Методы обработки отходов	: Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с инструкциями по сортировке отходов лицензированной организации по сбору отходов.
Дополнительная информация	: Легковоспламеняющиеся пары могут скапливаться в контейнере.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с требованиями ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Номер по классификации ООН

Номер ООН Мощность поглощенной дозы (МПД)	: 1170
Номер ООН (IMDG)	: Неприменимо

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

Номер ООН (IATA)	: 1170
Номер ООН (ADN)	: Неприменимо
Номер ООН (RID)	: Неприменимо

### 14.2. Правильное транспортное наименование, утвержденное ООН

Правильное транспортное наименование (ADR)	: ЭТАНОЛ (ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ) / РАСТВОР ЭТАНОЛА (РАСТВОР ЭТИЛОВОГО СПИРТА)
Правильное транспортное наименование (IMDG)	: Неприменимо
Правильное транспортное наименование (IATA)	: Неприменимо
Правильное транспортное наименование (ADN)	: Неприменимо
Правильное транспортное наименование (RID)	: Неприменимо
Документ с описанием транспортировки Мощность поглощенной дозы (МПД)	: Номер ООН 1170 ЭТАНОЛ (ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ) / РАСТВОР ЭТАНОЛА (РАСТВОР ЭТИЛОВОГО СПИРТА) 3, II, (D/E)
Документ с описанием транспортировки (IATA)	: Номер ООН 1170, 3

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

#### Мощность поглощенной дозы (МПД)

Класс (ы) опасности при транспортировке (ADR)	: 3
Знаки опасности Мощность поглощенной дозы (МПД)	: 3



#### IMDG

Класс (ы) опасности при транспортировке (IMDG)	: Неприменимо
--	---------------

#### IATA

Класс (ы) опасности при транспортировке (IATA)	: 3
--	-----

#### ADN

Класс (ы) опасности при транспортировке (ADN)	: Неприменимо
---	---------------

#### RID

Класс (ы) опасности при транспортировке (RID)	: Неприменимо
---	---------------

### 14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа (ADR)	: II
Упаковочная группа (IMDG)	: Неприменимо
Упаковочная группа (IATA)	: Неприменимо
Упаковочная группа (ADN)	: Неприменимо
Упаковочная группа (RID)	: Неприменимо

### 14.5. Опасности для окружающей среды

Опасен для окружающей среды	: Нет
Вещество, загрязняющее море	: Нет
Другая информация	: Дополнительная информация недоступна.

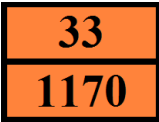
# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

#### - Наземная транспортировка

Классификационный код	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	F1
Специальные положения	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	144, 601
Ограниченные количества	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	11
Подлежащие исключению количества	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	E2
Инструкции по упаковке	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	P001, IBC02, R001
Положения по совместной упаковке	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	MP19
Инструкции для переносных резервуаров и контейнеров бестарного хранения	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	T4
Специальные положения для переносных резервуаров и контейнеров бестарного хранения	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	TP1
Код резервуара	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	LGBF
Транспортное средство для перевозки резервуара.		:	FL
Транспортная категория	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	2
Специальные положения для перевозки - Операция	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	S2, S20
Идентификационный номер опасности (код Кемлера)		:	33
Оранжевые таблички		:	
Код ограничения транспортировки через туннель	Мощность поглощенной дозы (МПД)	:	D/E
Код EAC		:	*2YE

#### - Транспортировка по морю

Данные отсутствуют

#### - Воздушная транспортировка

Данные отсутствуют

#### - Внутренний водный транспорт

Данные отсутствуют

#### - Железнодорожная транспортировка

Данные отсутствуют

### 14.7. Транспортировка наливом согласно Приложению II MARPOL и Кодексу IBC

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Регулирующие / правовые нормы по безопасности, здравоохранению и охране окружающей среды, применимые к веществу или смеси

#### 15.1.1. ЕС-Нормативы

Не содержит веществ с ограничениями Приложения XVII регламента REACH

Не содержит веществ, являющихся кандидатами в список REACH

Не содержит веществ с ограничениями Приложения XVII списка REACH

#### 15.1.2. Национальные регулирующие предписания

# All-Bond SE / ACE All-Bond SE Part I

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830

### Германия

- Ссылка на приложение VwVwS : Класс опасности для воды. (WGK) 3, значительная опасность для водной среды (Классификация согласно VwVwS, Приложение 4)
- 12-е Постановление о введении  
Федерального закона о загрязнении воздуха -  
12.BImSchV : 12 на него не распространяется. BImSchV (Постановление об опасных авариях)

### Нидерланды

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Этанол/денатурированный, крепость 190, включен в список
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один ингредиент не включен в перечень
- NIEI-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Borstvoeding : Этанол/денатурированный, крепость 190, включен в список
- NIEI-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Этанол/денатурированный, крепость 190, включен в список
- NIEI-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Ontwikkeling : Этанол/денатурированный, крепость 190, включен в список

### Дания

- Замечания по классификации : Должны соблюдаться руководящие указания по действиям в чрезвычайных ситуациях для хранения легковоспламеняющихся жидкостей

### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не выполнена

## РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Дата редакции :

Полный текст H-фраз (характеристики опасности) и EUN-фраз:

Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение / раздражение глаз, Категория 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз

ПБВ ЕС (Приложение II REACH)

*Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена для описания продукта только для целей здравоохранения, безопасности и соответствия экологическим требованиям. Следовательно, эта информация не должна толковаться как гарантия каких-либо определенных свойств продукта.*