



All Bond Universal

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830
Дата выпуска: 01/10/2019 Версия: 5.0

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

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь
Наименование продукта : All Bond Universal

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и нерекондуемые применения

1.2.1. Соответствующие идентифицированные применения

Использование вещества / смеси : Только для Rx

1.2.2. Нерекондуемые 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

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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2 H225
Повреждение / раздражение кожи, Категория 2 H315
Серьезное повреждение / раздражение глаз, Категория 2 H319
Сенсибилизация кожи, Категория 1 H317
Органоспецифическая токсичность — Однократное воздействие, Категория 3, Раздражение дыхательных путей H335

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

Неблагоприятное физико-химическое воздействие на здоровье человека и окружающую среду

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Может вызвать раздражение дыхательной системы. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

Опасность

Опасные ингредиенты :

Этанол; 2-гидроксиэтил-метакрилат; BisGMA

Предупреждения об опасности (CLP) :

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315 - Вызывает раздражение кожи.
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 - Может вызвать раздражение дыхательной системы.

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.

All Bond Universal

Паспорт безопасности

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

P240 - Заземлите и электрически соедините контейнер и принимающее оборудование.
P241 - Используйте взрывобезопасное оборудование.
P261 - Избегать вдыхания паров.
P264 - После выполнения работ тщательно вымойте руки.
P271 - Используйте только на открытом воздухе или в помещении с хорошей вентиляцией.
P272 - Загрязненную одежду не следует выносить за пределы рабочего места.
P280 - Пользуйтесь средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитными перчатками.
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте, используя большие количества мыла и воды.
P303+P361+P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снимите всю загрязненную одежду. Промойте кожу водой/примите душ.
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в положении, удобном для дыхания.
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.
P312 - Позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, врачу при плохом самочувствии.
P321 - Меры помощи при конкретных обстоятельствах (См. меры первой медицинской помощи на этой этикетке).
P332+P313 - При появлении раздражения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь.
P333+P313 - При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь.
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую консультацию/помощь.
P362+P364 - Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.
P370+P378 - В случае пожара: Для пожаротушения используйте сухой песок.
P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Храните контейнер плотно закрытым.
P403+P235 - Храните в хорошо вентилируемом месте. Храните в прохладном месте.
P405 - Хранить под замком.
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]
BisGMA	(Номер CAS.) 1565-94-2	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Этанол	(Номер CAS.) 64-17-5 (EC-№) 200-578-6 (номер индекса EC) 603-002-00-5	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-гидроксиэтил-метакрилат	(Номер CAS.) 868-77-9 (EC-№) 212-782-2 (номер индекса EC) 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
10-метакрилоилоксидецил дигидрофосфат	(Номер CAS.) 85590-00-7	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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

All Bond Universal

Паспорт безопасности

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой медицинской помощи

4.1. Описание мер первой медицинской помощи

Общие меры первой медицинской помощи	: Позвоните в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту при плохом самочувствии.
Меры первой медицинской помощи при вдыхании	: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в положении, удобном для дыхания. Позвоните в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту при плохом самочувствии.
Меры первой медицинской помощи при контакте с кожей	: Промойте кожу водой/принять душ. Немедленно снять всю загрязненную одежду. При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь.
Меры первой медицинской помощи при контакте с глазами	: 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	: 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 вдыхания	: Может вызвать раздражение дыхательной системы.
Симптомы / травмы после контакта с кожей	: Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
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 : Вода из разбрызгивателя. Порошковый огнетушитель Пена. Углекислый газ.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Пожароопасность	: 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. Избегайте открытого огня, искр и не курить. Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Избегайте контакта с глазами и кожей.

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.

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:

All Bond Universal

Паспорт безопасности

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

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении

Меры предосторожности при обращении : Избегайте ударов и трения. Держите вдали от открытого огня / тепла. Принять меры предосторожности для предотвращения электростатических зарядов. Используйте искробезопасные / взрывозащищенные приборы и системы освещения. 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. Используйте только на открытом воздухе или в помещении с хорошей Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей. Избегайте контакта с глазами и кожей.

Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием. Загрязненную одежду не следует выносить за пределы рабочего места. 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 : Храните в хорошо вентилируемом месте. Храните в прохладном месте. Храните контейнер плотно закрытым. Хранить под замком.

7.3. Конкретное конечное использование(я)

Дополнительная информация недоступна.

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

8.1. Контрольные параметры

Этанол (64-17-5)		
Бельгия	Предельное значение (мг/м ³)	1.907 мг/м ³ (Этанол; Бельгия; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч)
Бельгия	Предельное значение (м.д.)	1.000 м.д. (Этанол; Бельгия; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч)
Франция	VME (мг/м ³)	1.900 мг/м ³ (Этанол; Франция; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч)
Франция	VME (м.д.)	1.000 м.д. (Этанол; Франция; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч)
Франция	Предел воздействия VLE (мг/м ³)	9.500 мг/м ³ (Этанол; Франция; Кратковременное значение)
Франция	VLE (м.д.)	5.000 м.д. (Этанол; Франция; Кратковременное значение)
Нидерланды	Предельное значение TGG 8 ЧАС (мг/м ³)	260 мг/м ³
Нидерланды	Предельное значение TGG 8 ЧАС (м.д.)	136 м.д.
Нидерланды	Предельное значение TGG 15 МИН (мг/м ³)	1.900 мг/м ³
Нидерланды	Предельное значение TGG 15 МИН (м.д.)	992 м.д.
Великобритания	WEL TWA (мг/м ³)	1.920 мг/м ³
Великобритания	WEL TWA (м.д.)	1.000 м.д.
USA - ACGIH	ACGIH STEL (м.д.)	1.000 м.д.

8.2. Средства ограничения воздействия

Соответствующие технические средства контроля:

Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочей станции.

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита глаз:

Защитные очки

Защита кожи и тела:

Носите подходящую защитную одежду.

Защита органов дыхания:

При недостаточной вентиляции пользоваться подходящими средствами защиты органов дыхания.

All Bond Universal

Паспорт безопасности

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

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
Внешний вид	: Прозрачная жидкость
Цвет	: бледно-желтый
Запах	: Запах этанола
Порог запаха	: Данные отсутствуют
pH	: 2,5 - 3,5
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: Данные отсутствуют
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Данные отсутствуют
Температура кипения	: Данные отсутствуют
Температура воспламенения	: > °C
Температура самовоспламенения	: Данные отсутствуют
Температура разложения	: Данные отсутствуют
Огнеопасность (твердое, газ)	: Неприменимо
Давление паров	: Данные отсутствуют
Относительная плотность пара при 20 °C	: Данные отсутствуют
Относительная плотность	: 0,9 - 1,1
Растворимость	: Данные отсутствуют
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 (64-17-5)	
LD50 оральный крыса	10.740 мг/кг (крыса; Экспериментальное значение, крыса; Экспериментальное значение)
LD50 кожно кролик	> 16.000 мг/кг (кролик, По литературным данным)

All Bond Universal

Паспорт безопасности

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

Этанол (64-17-5)	
LC50 вдыхание крысой (мг/л)	117 - 125 мг/л воздух (Эквивалентно или аналогично ОЭСР 403, 4 ч, крыса, Муж./Жен. Экспериментальное значение)
10-метакрилоилоксидецил дигидрофосфат (85590-00-7)	
LD50 оральный крыса	> > мг/кг
2-гидроксиэтил-метакрилат (868-77-9)	
LD50 оральный крыса	5.564 мг/кг масса тела (крыса; Экспериментальное значение)
LD50 кожный кролик	> 5.000 мг/кг масса тела (кролик; Экспериментальное значение)
Повреждение / раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи. pH: 2,5 - 3,5
Серьезное повреждение / раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз. pH: 2,5 - 3,5
Сенсибилизация кожи или органов дыхания	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность эмбриональных клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
STOT-однократное воздействие	: Может вызвать раздражение дыхательной системы.
STOT-многократное воздействие	: Не классифицируется
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 (64-17-5)	
LC50 рыба 1	14.200 мг/л АГЕНТСТВО ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ США (US EPA, 96 ч, Pimephales promelas, Проточная система, Пресная вода, Экспериментальное значение)
EC50 72 ч водоросли (1)	275 мг/л (Эквивалентно или аналогично ОЭСР 201, Chlorella vulgaris, Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение)
10-метакрилоилоксидецил дигидрофосфат (85590-00-7)	
EC50 Daphnia 1	> мг/л
NOEC хроническая опасность для рыб	48 ч 10 мг/л
2-гидроксиэтил-метакрилат (868-77-9)	
LC50 рыба 1	227 мг/л (LC50; 96 ч)
EC50 Daphnia 1	171 мг/л (NOEC; ОЭСР 202: Daphnia sp. Тест на острую иммобилизацию; 48 ч; Daphnia magna; Статическая система; Пресная вода; Экспериментальное значение)
EC50 Daphnia 2	380 мг/л (EC50; ОЭСР 202: Daphnia sp. Тест на острую иммобилизацию; 48 ч; Daphnia magna; Статическая система; Пресная вода; Экспериментальное значение)
Пороговый предел водоросли 1	836 мг/л (ErC50; ОЭСР 201: Водоросли, тест на задержку роста; 72 ч; Pseudokirchneriella subcapitata; Статическая система; Пресная вода; Экспериментальное значение)
Пороговый предел водоросли 2	345 мг/л (EbC50; ОЭСР 201: Водоросли, тест на задержку роста; 72 ч; Pseudokirchneriella subcapitata; Статическая система; Пресная вода; Экспериментальное значение)

12.2. Стабильность и разлагаемость

Этанол (64-17-5)	
Стабильность и разлагаемость	Биоразлагается в почве. Легко биоразлагается в воде.
Биохимическая потребность в кислороде (BOD)	0,8 - 0,967 g O ₂ /g вещество
Химическая потребность в кислороде (COD)	1,7 g O ₂ /g вещество
ThOD	2,1 g O ₂ /g вещество
БПК (% от теоретической потребности в кислороде (ТПК))	0,43
2-гидроксиэтил-метакрилат (868-77-9)	
Стабильность и разлагаемость	Легко биоразлагается в воде. Способность к биологическому разложению в почве: Данные отсутствуют. Адсорбируется почвой.

All Bond Universal

Паспорт безопасности

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

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Этанол (64-17-5)	
BCF рыба 1	1 (Прочее, 72 ч, Cyprinus carpio, Статическая система, Пресная вода, Основанные на группировке аналогичных веществ по категориям)
Log Pow	-0,31 (Экспериментальное значение)
Биоаккумулятивный потенциал	Бионакопление отсутствует.

2-гидроксиэтил-метакрилат (868-77-9)

BCF рыба 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Экспериментальное значение; ОЭСР 107: Коэффициент распределения (в системе н-октанол/вода): Метод встряхиваемой колбы; 25 °C)
Биоаккумулятивный потенциал	Низкая способность к бионакоплению (BCF < 500).

12.4. Подвижность в почве

Этанол (64-17-5)	
Поверхностное натяжение	0,022 N/m (20 °C)
Экология - почве	Очень подвижно в почве.

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

Компонент	
Этанол (64-17-5)	Эта вещество/смесь не соответствует критерию наличия устойчивых, биологически накапливающихся и токсичных веществ (PBT) в соответствии с REACH (Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ), приложение XIII Эта вещество/смесь не соответствует критерию наличия устойчивых, биологически накапливающихся и токсичных веществ (vPvB) в соответствии с REACH (Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ), приложение XIII

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 (ADR)	: 1170
Номер ООН (IMDG)	: 1170
Номер ООН (IATA)	: 1170
Номер ООН (ADN)	: 1170
Номер ООН (RID)	: 1170

14.2. Правильное транспортное наименование, утвержденное ООН

Правильное транспортное наименование (ADR)	: РАСТВОР ЭТАНОЛА (РАСТВОР ЭТИЛОВОГО СПИРТА)
Правильное транспортное наименование (IMDG)	: РАСТВОР ЭТАНОЛА (РАСТВОР ЭТИЛОВОГО СПИРТА)
Правильное транспортное наименование (IATA)	: Раствор этанола
Правильное транспортное наименование (ADN)	: РАСТВОР ЭТАНОЛА (РАСТВОР ЭТИЛОВОГО СПИРТА)
Правильное транспортное наименование (RID)	: РАСТВОР ЭТАНОЛА (РАСТВОР ЭТИЛОВОГО СПИРТА)
Документ с описанием транспортировки (ADR)	: Номер ООН 1170 РАСТВОР ЭТАНОЛА (РАСТВОР ЭТИЛОВОГО СПИРТА), 3, III, (D/E)
Документ с описанием транспортировки (IMDG)	: Номер ООН 1170 РАСТВОР ЭТАНОЛА (РАСТВОР ЭТИЛОВОГО СПИРТА), 3, III
Документ с описанием транспортировки (IATA)	: Номер ООН 1170 Раствор этанола, 3, III
Документ с описанием транспортировки (ADN)	: Номер ООН 1170 РАСТВОР ЭТАНОЛА (РАСТВОР ЭТИЛОВОГО СПИРТА), 3, III
Документ с описанием транспортировки (RID)	: Номер ООН 1170 РАСТВОР ЭТАНОЛА (РАСТВОР ЭТИЛОВОГО СПИРТА), 3, III

All Bond Universal

Паспорт безопасности

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

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс (ы) опасности при транспортировке : 3

(ADR)

Знаки опасности (ADR) : 3

:



IMDG

Класс (ы) опасности при транспортировке : 3

(IMDG)

Знаки опасности (IMDG) : 3

:



IATA

Класс (ы) опасности при транспортировке : 3

(IATA)

Этикетки опасности (IATA) : 3

:



ADN

Класс (ы) опасности при транспортировке : 3

(ADN)

Знаки опасности (ADN) : 3

:



RID

Класс (ы) опасности при транспортировке : 3

(RID)

Знаки опасности (RID) : 3

:



14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа (ADR) : III

Упаковочная группа (IMDG) : III

Упаковочная группа (IATA) : III

Упаковочная группа (ADN) : III

Упаковочная группа (RID) : III

All Bond Universal

Паспорт безопасности

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

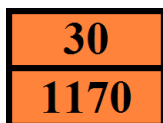
14.5. Опасности для окружающей среды

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

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Наземная транспортировка

Классификационный код (ADR)	: F1
Специальные положения (ADR)	: 144, 601
Ограниченные количества (ADR)	: 5I
Подлежащие исключению количества (ADR)	: E1
Инструкции по упаковке (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Положения по совместной упаковке (ADR)	: MP19
Инструкции для переносных резервуаров и контейнеров бестарного хранения (ADR)	: T2
Специальные положения для переносных резервуаров и контейнеров бестарного хранения (ADR)	: TP1
Код резервуара (ADR)	: LGBF
Транспортное средство для перевозки резервуара.	: FL
Транспортная категория (ADR)	: 3
Специальные положения для перевозки - Упаковки (ADR)	: V12
Специальные положения для перевозки - Операция (ADR)	: S2
Идентификационный номер опасности (код Кемпера)	: 30
Оранжевые таблички	:



Код ограничения транспортировки через туннель (ADR)	: D/E
Код EAC	: •2YE

- Транспортировка по морю

Специальные положения (IMDG)	: 144, 223
Ограниченные количества (IMDG)	: 5 L
Подлежащие исключению количества (IMDG)	: E1
Инструкции по упаковке (IMDG)	: P001, LP01
IBC инструкции по упаковке (IMDG)	: IBC03
Инструкции для резервуара (IMDG)	: T2
Специальные положения о резервуаре (IMDG)	: TP1
EmS-№ (Огнеопасность)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Категория упаковки (IMDG)	: A
Свойства и наблюдения (IMDG)	: Бесцветные, летучие жидкости. Чистый ЭТАНОЛ: температура воспламенения 13 °C с.с. Пределы взрываемости: 3,3% – 19% Смешивается с водой.

- Воздушная транспортировка

PSA Подлежащие исключению количества (IATA)	: E1
PSA Ограниченные количества (IATA)	: Y344
PSA Ограниченное количество максимальное количество нетто (IATA)	: 10L
PSA инструкции по упаковке (IATA)	: 355
PSA максимальное количество нетто (IATA)	: 60L
CAO инструкции по упаковке (IATA)	: 366

All Bond Universal

Паспорт безопасности

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

CAO максимальное количество нетто (IATA) : 220L
Специальные положения (IATA) : A3, A58, A180
Код ERG (IATA) : 3L

- Внутренний водный транспорт

Классификационный код (ADN) : F1
Специальные положения (ADN) : 144, 601
Ограниченные количества (ADN) : 5 L
Подлежащие исключению количества (ADN) : E1
Перевозка разрешена (ADN) : T
Требуется оборудование (ADN) : PP, EX, A
Вентиляция (ADN) : VE01
Количество синих конусов / огней (ADN) : 0

- Железнодорожная транспортировка

Классификационный код (RID) : F1
Специальные положения (RID) : 144, 601
Подлежащие исключению количества (RID) : E1
Инструкции по упаковке (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Положения по совместной упаковке (RID) : MP19
Инструкции для переносных резервуаров и контейнеров бестарного хранения (RID) : T2
Специальные положения для переносных резервуаров и контейнеров бестарного хранения (RID) : TP1
Коды резервуаров согласно Международным правилам перевозки опасных грузов по железным дорогам (RID) : LGBF
Транспортная категория (RID) : 3
Специальные положения для перевозки – Упаковки (RID) : W12
Компания Colis express (срочная доставка) (RID) : CE4
Идентификационный номер опасности (RID) : 30

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

Германия

Ссылки на AwSV : Класс опасности для воды. (WGK) 3, значительная опасность для водной среды (Классификация согласно AwSV, Приложение 1)
12-е Постановление о введении : 12 на него не распространяется. BImSchV (Постановление об опасных авариях)
Федерального закона о загрязнении воздуха -
12.BImSchV

Нидерланды

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Этанол включен в список
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один ингредиент не включен в перечень
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Этанол включен в список
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Этанол включен в список

All Bond Universal

Паспорт безопасности

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Этанол включен в список
giftige stoffen – Ontwikkeling

Дания

Государственные нормативы Дании : Молодым людям в возрасте до 18 лет не разрешается использовать этот продукт

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не выполнена

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

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

Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение / раздражение глаз, Категория 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 2
Skin Irrit. 2	Повреждение / раздражение кожи, Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, Категория 1
STOT SE 3	Органоспецифическая токсичность — Однократное воздействие, Категория 3, Раздражение дыхательных путей
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызвать раздражение дыхательной системы.

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.