



All-Bond SE Liner

Паспорт безопасности
в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 2015/830
Дата выпуска: 07/16/2018 Версия: 2.0

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

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь
Наименование продукта : All-Bond SE Liner

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

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]

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

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) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) : Предупреждение
Опасные ингредиенты : 2-гидроксиэтил-метакрилат; Проприетарн; Фторид иттербия; BisGMA
Предупреждения об опасности (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
H335 - Может вызвать раздражение дыхательной системы
Меры предосторожности (CLP) : 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

All-Bond SE Liner

Паспорт безопасности

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

P280 - Пользуйтесь средствами защиты глаз, средствами защиты лица, защитными перчатками
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промойте, используя большие количества мыла и воды
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 или 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.
P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Храните контейнер плотно закрытым
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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Фторид иттербия	(Номер CAS.) 13760-80-0	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	(Номер CAS.) 1565-94-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-гидроксиэтил-метакрилат	(Номер CAS.) 868-77-9 (ЕС-№) 212-782-2 (номер индекса ЕС) 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Уретандиметакрилат	(Номер CAS.) Проприетарн	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Проприетарн	(Номер CAS.) Проприетарн (ЕС-№) Проприетарн	< 1	Skin Sens. 1B, H317
Уксусная кислота вещество с предельно допустимым уровнем воздействия в Европейском Сообществе	(Номер CAS.) 64-19-7 (ЕС-№) 200-580-7 (номер индекса ЕС) 607-002-00-6	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Конкретные предельные значения концентрации:

Название	Идентификатор продукта	Конкретные предельные значения концентрации:
Уксусная кислота	(Номер CAS.) 64-19-7 (ЕС-№) 200-580-7 (номер индекса ЕС) 607-002-00-6	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 90) Skin Corr. 1A, H314

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

All-Bond SE Liner

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 водой с мылом. Промойте кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду. При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь.
Меры первой медицинской помощи при контакте с глазами	: Немедленно промойте 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 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	: Сухой химический порошок Углекислый газ. Вода из разбрызгивателя. Порошковый огнетушитель Пена. Углекислый газ.
-----------------------------------	---

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Пожароопасность	: Горючий.
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. вентиляцией Не вдыхайте туман/пары. 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.
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	: Используйте только на открытом воздухе или в помещении с хорошей вентиляцией Не вдыхайте туман/пары. Избегайте контакта с глазами и кожей. Наденьте средства индивидуальной защиты.
Температура использования	: 20 - 25 °C

All-Bond SE Liner

Паспорт безопасности

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

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

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

Температура хранения : 20 - 25 °C

Участок хранения : Храните в хорошо вентилируемом месте. Хранить в сухом месте. Хранить в прохладном месте.

7.3. Конкретное конечное использование(я)

Дополнительная информация недоступна.

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

8.1. Контрольные параметры

Уксусная кислота (64-19-7)		
ЕС	IOELV (мг/м³)	25 мг/м³ (Уксусная кислота; ЕС; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч; Официальное значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте)
ЕС	IOELV TWA (м.д.)	10 м.д. (Уксусная кислота; ЕС; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч; Официальное значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте)
Бельгия	Предельное значение (мг/м³)	25 мг/м³ (Уксусная кислота; Бельгия; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч)
Бельгия	Предельное значение (м.д.)	10 м.д. (Уксусная кислота; Бельгия; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч)
Бельгия	Кратковременное значение (мг/м³)	38 мг/м³ (Уксусная кислота; Бельгия; Кратковременное значение)
Бельгия	Кратковременное значение (м.д.)	15 м.д. (Уксусная кислота; Бельгия; Кратковременное значение)
Франция	Предел воздействия VLE (мг/м³)	25 мг/м³ (Уксусная кислота; Франция; Кратковременное значение;)
Франция	VLE (м.д.)	10 м.д. (Уксусная кислота; Франция; Кратковременное значение;)
Нидерланды	Grenswaarde TGG 8 ЧАС (мг/м³)	25 мг/м³ (Уксусная кислота; Нидерланды; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч; Официальное значение предельно допустимой концентрации на рабочем месте)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (м.д.)	10 м.д. (Уксусная кислота; USA; Средневзвешенная во времени величина Предел воздействия 8 ч; TLV - Принятое значение)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (м.д.)	15 м.д. (Уксусная кислота; USA; Кратковременное значение; TLV - Принятое значение)

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 SE Liner

Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправкой (ЕС) 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	: Текучая паста.
Цвет	: Желтый.
Запах	: Акрилик.
Порог запаха	: Данные отсутствуют
pH	: Данные отсутствуют
Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: Данные отсутствуют
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Данные отсутствуют
Температура кипения	: > 150 °C
Температура воспламенения	: > 75 °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	: > 1
Растворимость	: Нерастворимо в воде.
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

Не реагирует при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

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

Отсутствует при рекомендованных условиях хранения и обработки (см. раздел 7).

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

2-гидроксиэтил-метакрилат (868-77-9)

LD50 оральный крыса	5564 мк/кг масса тела (крыса; Экспериментальное значение)
LD50 кожно кролик	> 5000 мк/кг масса тела (кролик; Экспериментальное значение)

All-Bond SE Liner

Паспорт безопасности

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

Уретандиметакрилат (Проприетарн.)	
LD50 оральный крыса	Неприменимо
LD50 кожн. - крыса	Неприменимо
LD50 кожн кролик	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (м.д.)	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (пыль/туман - мг/л/4 ч)	Неприменимо мг/л/4 ч
LC50 вдыхание крысой (Пары - мг/л/4 ч)	Неприменимо мг/л/4 ч

Проприетарн. (Проприетарн.)	
LD50 оральный крыса	> 2.000 мк/кг масса тела (крыса; По литературным данным)
LD50 кожн. - крыса	> 2.000 мк/кг масса тела (крыса; По литературным данным)

Уксусная кислота (64-19-7)	
LD50 оральный крыса	3.310 мг/кг масса тела (крыса; Прочее; Основанные на группировке аналогичных веществ по категориям)

Фторид иттербия (13760-80-0)	
LD50 оральный крыса	Неприменимо
LD50 кожн. - крыса	Неприменимо
LD50 кожн кролик	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (м.д.)	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (пыль/туман - мг/л/4 ч)	Неприменимо мг/л/4 ч
LC50 вдыхание крысой (Пары - мг/л/4 ч)	Неприменимо мг/л/4 ч

Повреждение / раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.
Серьезное повреждение / раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
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.

Уретандиметакрилат (Проприетарн.)	
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 объема/ 4 ч/
LOAEC (вдыхание, крыса, пар)	Неприменимо мг/л/4 ч
LOAEC (вдыхание, крыса, пыль/туман/испарения)	Неприменимо мг/л/4 ч

Фторид иттербия (13760-80-0)	
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 объема/ 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

Уретандиметакрилат (Проприетарн.)	
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

Фторид иттербия (13760-80-0)	
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

All-Bond SE Liner

Паспорт безопасности

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

Фторид иттербия (13760-80-0)	
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

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)

Проприетарн. (Проприетарн.)	
LC50 рыба 1	175 мг/л (LC50; 96 ч)
LC50 рыба 2	> 100 мг/л (LC50; EC Метод С.1; 96 ч; Brachydanio rerio; Полустатическая система; Пресная вода; Экспериментальное значение)
EC50 Daphnia 1	> 100 мг/л (EC50; EC Метод С.2; 48 ч; Daphnia magna; Статическая система; Пресная вода; Экспериментальное значение)
EC50 Daphnia 2	>= 100 мг/л (NOEC (неэффективная наблюдаемая концентрация); EC Метод С.2; 48 ч; Daphnia magna; Статическая система; Пресная вода; Экспериментальное значение)
Пороговый предел водоросли 1	> 100 мг/л (EC50; EC Метод С.3; 72 ч; Scenedesmus subspicatus; Статическая система; Пресная вода; Экспериментальное значение)
Пороговый предел водоросли 2	> 100 мг/л (EC50; EC Метод С.3; 72 ч; Scenedesmus subspicatus; Статическая система; Пресная вода; Экспериментальное значение)

Фторид иттербия (13760-80-0)	
EC50 Daphnia 1	190 мг/л

12.2. Стабильность и разлагаемость

2-гидроксиэтил-метакрилат (868-77-9)	
Стабильность и разлагаемость	Легко биоразлагается в воде. Способность к биологическому разложению в почве: Данные отсутствуют. Адсорбируется почвой.

Проприетарн. (Проприетарн.)	
Стабильность и разлагаемость	Легко биоразлагается в воде.

Уксусная кислота (64-19-7)	
Стабильность и разлагаемость	Легко биоразлагается в воде. Биоразлагается в почве. Очень подвижно в почве.
Биохимическая потребность в кислороде (BOD)	0,6 - 0,74 г O ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (COD)	1,03 г O ₂ /г вещество
ThOD	1,07 г O ₂ /г вещество

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

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 n-октанол/вода): Метод встряхиваемой колбы; 25 °C)
Биоаккумулятивный потенциал	Низкая способность к биоаккумуляции (BCF < 500).

Проприетарн. (Проприетарн.)	
Log Pow	0,75 (Расчетн.)
Биоаккумулятивный потенциал	Низкий потенциал для биоаккумуляции (степень гидрофобности Log Kow <4).

Уксусная кислота (64-19-7)	
BCF рыба 1	3,16 (BCF; рыбы)

All-Bond SE Liner

Паспорт безопасности

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

Уксусная кислота (64-19-7)	
Log Pow	-0,17 (Экспериментальное значение; 25 °C)
Биоаккумулятивный потенциал	Низкий потенциал для биоаккумуляции (степень гидрофобности Log Kow <4).

12.4. Подвижность в почве

Уксусная кислота (64-19-7)	
Поверхностное натяжение	0,028 N/m (20 °C)
Коэффициент адсорбции органического углерода (Log Koc)	Коэффициент адсорбции органического углерода (Log Koc), 0,06; QSAR
Экология - почва	Может оказывать вредное воздействие на рост, цветение и образование плодов растений.

12.5. Результаты оценки PBT (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.

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

14.2. Правильное транспортное наименование, утвержденное ООН

Правильное транспортное наименование (ADR) : Неприменимо
Правильное транспортное наименование (IMDG) : Неприменимо
Правильное транспортное наименование (IATA) : Неприменимо
Правильное транспортное наименование (ADN) : Неприменимо
Правильное транспортное наименование (RID) : Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

Мощность поглощенной дозы (МПД)

Класс (ы) опасности при транспортировке (ADR) : Неприменимо

IMDG

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

IATA

Класс (ы) опасности при транспортировке (IATA) : Неприменимо

ADN

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

RID

All-Bond SE Liner

Паспорт безопасности

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

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

14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа (ADR) : Неприменимо
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.

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

- Наземная транспортировка

Данные отсутствуют

- 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

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 : Ни один ингредиент не включен в перечень

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ни один ингредиент не включен в перечень

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ни один ингредиент не включен в перечень

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ни один ингредиент не включен в перечень

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ни один ингредиент не включен в перечень

Дания

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

All-Bond SE Liner

Паспорт безопасности

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

Нормативно-правовые рекомендации 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

Дата редакции:

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

Eye Irrit. 2	Серьезное повреждение / раздражение глаз, Категория 2
Flam. Liq. 3	Воспламеняющиеся жидкости, Категория 3
Skin Corr. 1A	Повреждение / раздражение кожи, Категория 1A
Skin Irrit. 2	Повреждение / раздражение кожи, Категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, Категория 1
Skin Sens. 1B	Сенсибилизация кожи, категория 1B
STOT SE 3	Органоспецифическая токсичность — однократное воздействие, Категория 3, Наркоз
STOT SE 3	Органоспецифическая токсичность — Однократное воздействие, Категория 3, Раздражение дыхательных путей
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H335	Может вызвать раздражение дыхательной системы
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

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.