



All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878
Дата пересмотра: 18.11.2022 Заменяет версию: 16.07.2018 Версия: 3.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта : Смесь
Наименование материала : All-Bond 3 Part B

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Использование вещества/смеси : Для рецепта только

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Производитель

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

Представитель в ЕС

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : CHEMTREC - Круглосуточный центр экстренной связи Hazmat
Соединенные Штаты Америки: 1-800-424-9300 За пределами США: 1-703-527-3887, собирать принятые звонки

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

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

Разъедание/раздражение кожи - класс 2	H315
Повреждение/раздражение глаз - класс 2	H319
Сенсибилизация кожная - класс 1	H317
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей	H335

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

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) : Осторожно
Содержит : 2-Hydroxyethyl Methacrylate, Dipentaerythritol Pentaacrylate, BisGMA
Краткая характеристика опасности (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи.
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Меры предосторожности (CLP)

- H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H335 - Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- : P261 - Избегайте вдыхания дыма/тумана/паров/распылителей.
- P264 - Тщательно мойте руки после обработки.
- P272 - Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
- P280 - Носите защитные перчатки/защитную одежду/защиту глаз.
- P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.
- P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
- P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P312 - Позвоните в токсикологический центр или к врачу, если вы плохо себя чувствуете.
- P321 - Применение специальных мер (см. дополнительную инструкцию по оказанию первой помощи на этой этикетке).
- P332+P313 - При раздражении кожи: обратиться к врачу.
- P333+P313 - При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
- P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
- P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
- P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.
- P501 - Утилизируйте содержимое/контейнер в пункт сбора опасных или специальных отходов в соответствии с местными/региональными/национальными нормами..

2.3. Другие опасности

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Компонент	
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Triethylamine (121-44-8)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
2-Hydroxyethyl Methacrylate	CAS №: 868-77-9 EC №: 212-782-2 Индексный № EC: 607-124-00-X	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BisGMA	CAS №: 1565-94-2 EC №: 216-367-7	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
Dipentaerythritol Pentaacrylate	CAS №: 60506-81-2 EC №: 262-270-8	10 - 30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Triethylamine вещество с пределом воздействия на рабочем месте	CAS №: 121-44-8 Индексный № EC: 612-004-00-5	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии), H332 Acute Tox. 4 (дермальная), H312 Acute Tox. 4 (пероральная), H302 Skin Corr. 1A, H314

Предельная удельная концентрация:		
Наименование	Идентификация химической продукции	Предельная удельная концентрация
Triethylamine	CAS №: 121-44-8 Индексный № EC: 612-004-00-5	(1 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
-----------------------------------	--

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Могут выделяться токсичные газы.
--	------------------------------------

5.3. Советы для пожарных

Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
-----------------------------------	---

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегайте вдыхания дыма/тумана/паров/распылителей.

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегайте вдыхания дыма/тумана/паров/распылителей.
Гигиенические меры : Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Защитные очки

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Желтый. прозрачный.
Внешний вид	: Чистая жидкость.
Запах	: Запах алкоголя.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Неприменимо
Граница взрывоопасности	: Отсутствует
Нижний предел взрываемости	: Отсутствует
Верхний предел взрываемости	: Отсутствует
Температура вспышки	:
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Отсутствует
Растворимость	: Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
ЛД50, в/ж, крысы	5564 мг/кг вес тела (Крыса, Экспериментальное значение, Оральный)
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/кг (24 часа, Кролик, Самец, Экспериментальное значение, Кожный)
Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг (Крыса, Оральный)
Triethylamine (121-44-8)	
ЛД50, в/ж, крысы	730 мг/кг Источник: ECHA
ЛД50, н/к, кролики	580 мг/кг Источник: ECHA
CL50, инг., крысы (мг/л)	7 мг/л (EPA OTS 798.1150: Острая ингаляционная токсичность, 4 часа, Крыса, Самец / самка, Экспериментальное значение, Преобразованное значение, Вдыхание (пары), 14 дней)
CL50, инг., крысы (ppm)	3496 млн ⁻¹ Источник: ECHA

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Разъединение/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH	Нет данных в литературе
----	-------------------------

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)

pH	6,8 - 7,2
----	-----------

Triethylamine (121-44-8)

pH	12,5 Источник: ECHA
----	---------------------

Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

pH	Нет данных в литературе
----	-------------------------

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)

pH	6,8 - 7,2
----	-----------

Triethylamine (121-44-8)

pH	12,5 Источник: ECHA
----	---------------------

Респираторная или кожная сенсибилизация : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется

Канцерогенность : Не классифицируется

Репродуктивная токсичность : Не классифицируется

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

BisGMA (1565-94-2)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
---	---

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Triethylamine (121-44-8)

LOAEC 90 дней, инг., пыль/аэрозоль/дым, крысы	1,02 mg/l воздуха Животное: крыса, руководство: OECD руководство 413 (Субхроническая ингаляционная токсичность: 90-дневное исследование), руководство: OECD руководство 452 (Исследования хронической токсичности)
---	--

Опасность при аспирации : Не классифицируется

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)

Вязкость, кинематическая	6,4 мм²/с (20 °C)
--------------------------	-------------------

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)

Вязкость, кинематическая	11864,407 мм²/с
--------------------------	-----------------

Triethylamine (121-44-8)

Вязкость, кинематическая	Нет данных в литературе
--------------------------	-------------------------

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее	: Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л (OECD 203: Рыба, тест на острую токсичность, 96 часов, <i>Oryzias latipes</i> , Полустатическая система, пресная вода, экспериментальное значение, GLP)
EC50 (ракообразные) [1]	380 мг/л (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Острая иммобилизационная проба, 48 часов, <i>Daphnia magna</i> , Статическая система, пресная вода, экспериментальное значение, GLP)
ErC50, водоросли	836 мг/л (OECD 201: Водоросль, тест на подавление роста, 72 часа, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Статическая система, пресная вода, экспериментальное значение, GLP)

Triethylamine (121-44-8)	
CL50 (рыбы) [1]	24 мг/л Источник: ECHA
EC50 (72ч - водоросли) [1]	8 мг/л Источник: ECHA
EC50 (72ч - водоросли) [2]	6,8 мг/л Тестовые организмы (виды): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (предыдущие имена: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
LOEC (продолжительное воздействие)	14 мг/л Тестовые организмы (виды): <i>Ceriodaphnia dubia</i> Продолжительность: '7 дни'
КНЭ (хроническая)	7,1 мг/л Тестовые организмы (виды): <i>Ceriodaphnia dubia</i> Продолжительность: '7 дни'

12.2. Стойкость и разлагаемость

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Стойкость и разлагаемость	Биоразлагаемость в почве: данные отсутствуют. Легко биоразлагаемы в воде.

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)	
Стойкость и разлагаемость	Отсутствие данных о биodeградации в воде.

Triethylamine (121-44-8)	
Стойкость и разлагаемость	Легко биоразлагаемы в воде.
Биохимическая потребность в кислороде (БПК)	< 0,001 г О ₂ /г вещество
Химическая потребность в кислороде (ХПК)	1,02 г О ₂ /г вещество

BisGMA (1565-94-2)	
Стойкость и разлагаемость	Отсутствие данных о биodeградации в воде.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,42 (Экспериментальное значение, OECD 107: Коэффициент распределения (n-octanol/вода): Метод встряхивания колбы, 25 °C)
Потенциал биоаккумуляции	Не биоаккумулятивный.

Dipentaerythritol Pentaacrylate (60506-81-2)	
Потенциал биоаккумуляции	Отсутствие данных о биоаккумуляции.

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Triethylamine (121-44-8)	
BCF (рыбы) [1]	< 0,5 (OECD 305: Биоконцентрация: проточный рыбный тест, 42 дня, <i>Syrprinus carpio</i> , Пресная вода, Экспериментальное значение)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	1,45 (Экспериментальное значение)
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции (BCF < 500).
BisGMA (1565-94-2)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	4,94 (Расчетная стоимость)
Потенциал биоаккумуляции	Отсутствие данных о биоаккумуляции.

12.4. Мобильность в почве

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Поверхностное напряжение	Нет данных в литературе
Нормализованный коэффициент поглощения органического углерода (Log K _{oc})	0,164 – 0,708 (log K _{oc} , SRC PCKOCWIN v2.0, Расчетное значение)
Экология - грунт	Адсорбируется в почву.
Triethylamine (121-44-8)	
Поверхностное напряжение	20,05 мН/м (25 °C)
Нормализованный коэффициент поглощения органического углерода (Log K _{oc})	2,03 (log K _{oc} , SRC PCKOCWIN v1.66, Расчетное значение)
Экология - грунт	Низкий потенциал для адсорбции в почве.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер ООН или идентификационный номер

№ ООН (ДОПОГ) : Неприменимо
№ ООН (МКМПОГ) : Неприменимо
№ ООН (ИАТА) : Неприменимо
№ ООН (ВОПОГ) : Неприменимо
№ ООН (МПОГ) : Неприменимо

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ) : Неприменимо
Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ) : Неприменимо

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

ADR

Класс(ы) опасности при транспортировании (ДОПОГ) : Неприменимо

IMDG

Класс(ы) опасности при транспортировании (МКМПОГ) : Неприменимо

IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Неприменимо

ADN

Класс(ы) опасности при транспортировании (ВОПОГ) : Неприменимо

RID

Класс(ы) опасности при транспортировании (МПОГ) : Неприменимо

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки (ДОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МКМПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (ИАТА) : Неприменимо
Группа упаковки (ВОПОГ) : Неприменимо
Группа упаковки (МПОГ) : Неприменимо

14.5. Экологические опасности

Опасно для окружающей среды : Нет
Морской поллютант : Нет
Прочая информация : Дополнительная информация отсутствует

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Нет данных

Транспортирование морским транспортом

Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом

Нет данных

Транспортирование по внутренним водным путям

Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом

Нет данных

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Не содержит веществ, подпадающих под ограничения Приложения XVII REACH

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, указанных в Приложении XIV REACH

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH

PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Не содержит веществ, на которые распространяется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 649/2012/ес от 4 июля 2012 г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Не содержит веществ, подлежащих регулированию Постановлением (ЕС) № 2019/1021 Европейского Парламента и Совета от 20 июня 2019 О Стойких органических загрязнителях

Ozone Regulation (1005/2009)

Не содержит вещества, регулируемые РЕГЛАМЕНТОМ (ЕУ) № 1005/2009 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 сентября 2009 года «О веществах, разрушающих озоновый слой».

Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Не содержит веществ, которые регулируются Регламентом (ЕС) 2019/1148 Европейского парламента и Совета по обращению и использованию прекурсоров взрывчатых веществ от 20 июня 2019 года.

Drug Precursors Regulation (273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 о прекурсорах наркотических веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению

Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Заменяет версию	Добавлено	
	Дата пересмотра	Добавлено	
2.1	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Изменено	
2.2	Краткая характеристика опасности (CLP)	Изменено	
2.2	Меры предосторожности (CLP)	Изменено	
3.2	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Изменено	

Полный текст фраз H и EUN:

Acute Tox. 4 (дермальная)	Острая токсичность (дермальная) - класс 4
Acute Tox. 4 (пероральная)	Острая токсичность (пероральная) - класс 4

All-Bond 3 Part B

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:	
Acute Tox. 4 (при ингаляционном воздействии)	Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) - класс 4
Aquatic Chronic 3	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 3
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Skin Corr. 1A	Поражение/раздражение кожи - подкласс 1A
Skin Irrit. 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, раздражение дыхательных путей

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта