D/E Resin

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

Дата выпуска: 03/12/2014 Дата редакции 09/02/2015 : Версия: 1.1

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

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь

Наименование продукта : D/E Resin

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

1.2.1. Соответствующие идентифицированные применения

Спецификации для промышленного / профессионального использования : Промышленное
Только для профессионального использования

Использование вещества / смеси : Только для профессионального использования

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 обычное рабочее время
www.bisco.com

Представитель ЕС:
Bisico France, 120, 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]

Раздражение кожи 2 H315

Раздр. глаз 2 H319

Чувств. кожи 1 H317

Полный текст H-фраз (характеристики опасности): см. п.16

Неблагоприятное воздействие на физико-химические процесс, здоровье человека и окружающую среду

Дополнительная информация недоступна.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008] [CLP]

Пиктограммы опасности Классификация, маркировка и упаковка (CLP) :

GHS07

Сигнальное слово Классификация, маркировка и упаковка (CLP) : Вещество, вызывающее раздражение.

Опасные ингредиенты : бисфенола А глицидилметакрилат, 2-гидроксиэтил-метакрилат, стабилизированный

Заявления об опасностях Классификация, маркировка и упаковка (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

Меры предосторожности Классификация, маркировка и упаковка (CLP) : P264 - После выполнения работ тщательно вымойте руки
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
P333+P313 - При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь
P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую консультацию/помощь
P501 - Утилизовать безопасным способом в соответствии с местными, региональными или федеральными нормативами
P270 - Во время использования этого продукта не следует есть, пить или курить.

2.3. Другие опасности

Дополнительная информация недоступна.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.1. Вещество

Неприменимо

3.2. Смесь

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно Директиве 67/548/EEC
бисфенола А глицидилметакрилат	(Номер CAS) 1565-94-2 (номер EC) 216-367-7	30 - 50	Xi; R41 Xi; R37/38 R43
2-гидроксиэтил-метакрилат, стабилизированный	(Номер CAS) 868-77-9 (номер EC) 212-782-2 (номер индекса EC) 607-124-00-X	30 - 50	Xi; R36/38 R43

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно Регламенту (EC) №1272/2008 [CLP]
бисфенола А глицидилметакрилат	(Номер CAS) 1565-94-2 (номер EC) 216-367-7	30 - 50	Вред для глаз 1, H318 Чувств. кожи 1, H317
2-гидроксиэтил-метакрилат, стабилизированный	(Номер CAS) 868-77-9 (номер EC) 212-782-2 (номер индекса EC) 607-124-00-X	30 - 50	Раздражение кожи 2, H315 Раздр. глаз 2, H319 Чувств. кожи 1, H317

Полный текст H-фраз (характеристики опасности): см. п.16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой медицинской помощи

4.1. Описание мер первой медицинской помощи

Общие меры первой медицинской помощи : Запрещается давать что-либо в рот человеку, находящемуся без сознания. При ощущении недомогания обратитесь к врачу (показать этикетку, если это возможно).

Меры первой медицинской помощи при вдыхании : Обеспечить свежий воздух для дыхания. Обеспечьте пострадавшему отдых.

Меры первой медицинской помощи при контакте с кожей : Промойте, используя большие количества мыла и воды. Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием. При появлении раздражения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь. Меры помощи при конкретных обстоятельствах (См. меры первой медицинской помощи на данной этикетке).

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 : Прополощите рот. НЕ вызывайте рвоту. Обеспечить немедленную медицинскую помощь.

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

Симптомы / травмы после вдыхания : Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Симптомы / травмы после контакта с кожей : Вызывает раздражение кожи.

Симптомы / травмы после контакта с глазами : Вызывает серьезное раздражение глаз.

4.3. Необходимые немедленная медицинская помощь и специальное лечение

Дополнительная информация недоступна.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

5.1. Вещества для тушения пожара

Подходящие средства пожаротушения : Пена. Порошковый огнетушитель. Углекислый газ. Вода из разбрызгивателя. Песок.

Неподходящие средства пожаротушения : Не используйте сильную струю воды.

5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Дополнительная информация недоступна.

5.3. Рекомендация для пожарных

Инструкция по пожаротушению : Используйте разбрызгивание воды или туман для охлаждения подверженных нагреву контейнеров. Соблюдайте осторожность при тушении пожара химических веществ. Предотвращайте попадание воды пожаротушения в окружающую среду.

Защита при пожаротушении : Не входите в зону пожара без надлежащего защитного оборудования, в том числе средств защиты органов дыхания.

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 : Эвакуируйте персонал, не требующийся для тушения пожара.

6.1.2. Для аварийной бригады

Средства индивидуальной защиты : Снабдите бригаду очистки надлежащими средствами защиты.

Процедуры для экстренных ситуаций : Вентилируйте участок.

6.2. Меры для защиты окружающей среды

Не допускайте попадания в канализацию и систему общественного водоснабжения. Уведомите власти при попадании жидкости в канализацию или систему общественного водоснабжения.

6.3. Методы и материалы для предотвращения распространения и для удаления

Методы очистки : Как можно быстрее впитайте разлитую жидкость с помощью инертных твердых веществ, например, глины или диатомовой земли. Соберите пролитую жидкость. Храните отдельно от других материалов.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. заголовок 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности при обращении

Меры предосторожности при обращении : Вымойте руки и другие открытые участки тела мягким мылом и водой перед едой, питьем или курением и по окончании работы. Обеспечить хорошую вентиляцию на технологическом участке для предотвращения образования пара. Не вдыхайте туман/пары.

Гигиенические меры : После выполнения работ тщательно вымойте руки. Загрязненную одежду не следует выносить за пределы рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

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

Условия хранения : Держите контейнер закрытым, когда он не используется.

Несовместимые продукты : Сильные основания. Сильные кислоты.

Несовместимые материалы : Источники воспламенения. Прямой солнечный свет.

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

Средства индивидуальной защиты : Избегайте ненужного воздействия.

Защита рук : Носите защитные перчатки

Защита глаз : Химические закрытые защитные очки или защитные очки

Защита кожи и тела : Носите подходящую защитную одежду.

Защита органов дыхания : Носите утвержденную маску

Другая информация : Во время использования этого продукта не следует есть, пить или курить.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние : Жидкость

Внешний вид : Вязкая жидкость.

Цвет : Бледно-желтый цвет

Запах : акрилик.

Порог запаха : Данные отсутствуют

pH : Данные отсутствуют

Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1) : Данные отсутствуют

Температура плавления : Данные отсутствуют

Температура замерзания : Данные отсутствуют

Температура кипения : 150 °C

Температура воспламенения	:	75 °C
Температура самовоспламенения	:	Данные отсутствуют
Температура разложения	:	Данные отсутствуют
Огнеопасен (твердый, газообразный)	:	Невоспламеняющийся
Давление паров	:	Данные отсутствуют
Относительная плотность пара при 20 °C	:	Данные отсутствуют
Относительная плотность	:	> 1
Растворимость	:	Растворимо 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

Дополнительная информация недоступна.

10.2. Химическая стабильность

Не определена.

10.3. Возможность опасных реакций

Не определена.

10.4. Недопустимые условия

Прямой солнечный свет. Чрезвычайно высокие или низкие температуры.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные кислоты. Сильные основания.

10.6. Опасные продукты разложения

Испарения. Угарный газ. Углекислый газ.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность : Не классифицируется

2-гидроксиэтил-метакрилат, стабилизированный (868-77-9)	
LD50 оральный крыса	> 5000 mg/kg (Крыса)
LD50 кожн кролик	> 3000 mg/kg (Кролик)

Повреждение / раздражение кожи	:	Вызывает 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 На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Канцерогенность	:	Не классифицируется На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Репродуктивная токсичность	:	Не классифицируется На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Органоспецифическая токсичность (однократное воздействие)	:	Не классифицируется На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Органоспецифическая токсичность (многократное воздействие)	:	Не классифицируется На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Опасность при вдыхании	:	Не классифицируется На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
Потенциальное неблагоприятное воздействие на здоровье человека и симптомы	:	На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

2-гидроксиэтил-метакрилат, стабилизированный (868-77-9)	
LC50 рыбы 1	227 mg/l (96 ч; Чёрный толстоголов; Измеренная концентрация)
LC50 рыба 2	360 mg/l (48 ч; Золотистый язь)

12.2. Стабильность и разлагаемость

D/E Resin	
Стабильность и разлагаемость	Не определена.

бисфенола А глицидилметакрилат (1565-94-2)	
Стабильность и разлагаемость	Способность к биологическому разложению в воде: Данные отсутствуют.
2-гидроксиэтил-метакрилат, стабилизированный (868-77-9)	
Стабильность и разлагаемость	Легко биоразлагается в воде. Способность к биологическому разложению в почве: Данные отсутствуют. Адсорбируется почвой.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

D/E Resin	
Биоаккумулятивный потенциал	Не определена.

бисфенола А глицидилметакрилат (1565-94-2)	
Log Pow	4,94 (Оценка)
Биоаккумулятивный потенциал	Данные о бионакоплении отсутствуют.
2-гидроксиэтил-метакрилат, стабилизированный (868-77-9)	
КБН (коэффициент бионакопления) рыба 1	1,3 - 1,5 (Рыбы; Расчетная величина)
Log Pow	-0,55 - 0,49
Биоаккумулятивный потенциал	Низкая способность к бионакоплению (КБН < 500).

12.4. Подвижность в почве

Дополнительная информация недоступна.

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 : Избегайте попадания в окружающую среду

РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

13.1. Методы обработки отходов

Рекомендации по утилизации отходов : Утилизовать безопасным способом в соответствии с местными, региональными или федеральными нормативами.

Экология - отходы : Избегайте попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

14.1. Номер по классификации ООН

Не регулируется для транспортировки

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

ADR

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

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

14.6.1. Наземная транспортировка

14.6.2. Транспортировка по морю

14.6.3. Воздушная транспортировка

14.6.4. Внутренний водный транспорт

Не подпадают под действие ADN : Нет

14.6.5. Железнодорожная транспортировка

Перевозка запрещена (RID) : Нет

14.7. Транспортировка наливом согласно Приложению II MARPOL73/78 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. Нормативы ЕС

Не содержит веществ с ограничениями Приложения XVII

D/E Resin отсутствует в списке кандидатов REACH (Регламент ЕС, касающийся правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ)

Не содержит веществ, являющихся кандидатами в список REACH

Не содержит веществ с ограничениями Приложения XVII списка REACH

15.1.2. Национальные регулирующие предписания

Германия

Класс опасности для воды. (WGK) : 1 - небольшая опасность для воды

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не выполнена

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/EEC и 1999/45/EC и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Другая информация : Нет.

Полный текст R-фраз (вид опасности), H-фраз (характеристики опасности) и EUH-фраз:

Вред для глаз 1	Серьезное повреждение / раздражение глаз Категория 1
Раздр. глаз 2	Серьезное повреждение / раздражение глаз Категория 2
Раздражение кожи 2	Повреждение / раздражение кожи, Категория 2
Чувств. кожи 1	+Сенситизация — Кожа, категория 1
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
R36/38	Вызывает раздражение глаз и кожи
R37/38	Раздражает дыхательную систему и кожу
R41	Риск серьезного повреждения глаз
R43	Может вызвать сенсибилизацию при контакте с кожей
Xi	Вещество, вызывающее раздражение.

SDS EC (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.