

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

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь
Наименование продукта : Aeliteflo

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
Соотв. чувств. 1 H334
Чувств. кожи 1 H317
STOT SE 3 H335

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

GHS08

Сигнальное слово Классификация, маркировка и упаковка (CLP) : Вещество, вызывающее раздражение; Сенсибилизирующее вещество

Опасные ингредиенты : Этоксигированный бис-А диметакрилат, Триэтиленгликоль диметакрилат

Предупреждения об опасности Классификация, маркировка и упаковка (CLP) : H315 - Вызывает раздражение кожи
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз
H334 - При вдыхании может вызывать симптомы аллергии или астмы или затрудненное дыхание.
H335 - Может вызвать раздражение дыхательной системы

Меры предосторожности Классификация, маркировка и упаковка (CLP) : P264 - После выполнения работ тщательно вымойте руки
P271 - Используйте только на открытом воздухе или в помещении с хорошей вентиляцией

R304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в положении, удобном для дыхания
 R305+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
 R333+P313 - При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь
 R337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: Получите медицинскую консультацию/помощь
 R403+P233 - Храните в хорошо вентилируемом месте. Храните контейнер плотно закрытым
 P501 - Утилизировать безопасным способом в соответствии с местными/национальными правилами.
 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/ЕЕС
Этоксилированный бис-А диметакрилат	(Номер CAS) 41637-38-1	10 - 30	Xi; R36/37/38 R43
Триэтиленгликоль диметакрилат	(Номер CAS) 109-16-0	10 - 30	Xi; R36/37/38 R43

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008 [CLP]
Этоксилированный бис-А диметакрилат	(Номер CAS) 41637-38-1	10 - 30	Раздражение кожи 2, H315 Раздр. глаз 2, H319 Соотв. чувств. 1, H334 Чувств. кожи 1, H317 STOT SE 3, H335
Триэтиленгликоль диметакрилат	(Номер CAS) 109-16-0	10 - 30	Раздражение кожи 2, H315 Раздр. глаз 2, H319 Соотв. чувств. 1, H334 Чувств. кожи 1, H317 STOT SE 3, H335

Полный текст R-фраз (вид опасности) и H-фраз (характеристики опасности): См. раздел 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	: При затрудненном дыхании выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой в положении, удобном для дыхания. При наличии симптомов, связанных с дыхательной системой: Немедленно позвоните в ЦЕНТР ЛЕЧЕНИЯ ОТРАВЛЕНИЙ или врачу. 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, 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	: В случае вдыхания может вызывать симптомы аллергии или астмы или затрудненное дыхание. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Может вызвать раздражение дыхательной системы.
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 : При попадании на грунт смести или собрать лопатой и поместить в подходящие контейнеры. Сведите к минимуму образование пыли. 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. Используйте только на открытом воздухе или в помещении с хорошей вентиляцией
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 : Храните контейнер плотно закрытым.
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.

Aeliteflo

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

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	: При недостаточной вентиляции используйте подходящий дыхательный аппарат
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	: Твердое
Внешний вид	: Паста.
Цвет	: зуб.
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	: Данные отсутствуют
Температура воспламенения	: > 38 °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	: Данные отсутствуют
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

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

Этокселированный бис-А диметакрилат (41637-38-1)

LD50 оральный крыса	Неприменимо
---------------------	-------------

Aeliteflo

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

Этоксигированный бис-А диметакрилат (41637-38-1)	
LD50 кожно крыса	Неприменимо
LD50 кожно кролик	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (ppm)	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (пыли/тумана - mg/l/4 часов)	Неприменимо mg/l/4 час
LC50 вдыхание крысой (Пары - mg/l/4 час)	Неприменимо mg/l/4 час
Триэтиленгликоль диметакрилат (109-16-0)	
LD50 оральный крыса	10837 mg/kg
LD50 кожно крыса	Неприменимо
LD50 кожно кролик	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (ppm)	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (пыли/тумана - mg/l/4 часов)	Неприменимо mg/l/4 час
LC50 вдыхание крысой (Пары - mg/l/4 час)	Неприменимо mg/l/4 час

Повреждение / раздражение кожи	: Вызывает раздражение кожи. Вызывает раздражение кожи
Серьезное повреждение / раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Сенсибилизация кожи или органов дыхания	: В случае вдыхания может вызывать симптомы аллергии или астмы или затрудненное дыхание. 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)	: Может вызвать раздражение дыхательной системы.

Этоксигированный бис-А диметакрилат (41637-38-1)	
LOAEL (оральный крыса)	Неприменимо mg/kg масса тела
LOAEL (кожно крыса/кролик)	Неприменимо mg/kg масса тела
LOAEL (вдыхание, крыса, газ)	Неприменимо частей на миллион по объема/4 час
LOAEL (вдыхание, крыса, пар)	Неприменимо mg/l/4 час
LOAEL (вдыхание, крыса, пыли/тумана/испарения)	Неприменимо mg/l/4 час
Триэтиленгликоль диметакрилат (109-16-0)	
LOAEL (оральный крыса)	Неприменимо mg/kg масса тела
LOAEL (кожно крыса/кролик)	Неприменимо mg/kg масса тела
LOAEL (вдыхание, крыса, газ)	Неприменимо частей на миллион по объема/4 час
LOAEL (вдыхание, крыса, пар)	Неприменимо mg/l/4 час
LOAEL (вдыхание, крыса, пыли/тумана/испарения)	Неприменимо mg/l/4 час

Органоспецифическая токсичность (многократное воздействие)	: Не классифицируется На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
--	---

Этоксигированный бис-А диметакрилат (41637-38-1)	
LOAEL (оральный, крыса, 90 дней)	Неприменимо mg/kg масса тела/день
LOAEL (кожно крыса/кролик, 90 дней)	Неприменимо mg/kg масса тела/день
LOAEL (вдыхание, крыса, газ, 90 дней)	Неприменимо ppmv/6 час/день
LOAEL (вдыхание, крыса, пар, 90 дней)	Неприменимо mg/l/6 час/день
LOAEL (вдыхание, крыса, пыли/тумана/газ, 90 дней)	Неприменимо mg/l/6 час/день
Триэтиленгликоль диметакрилат (109-16-0)	
LOAEL (оральный, крыса, 90 дней)	Неприменимо mg/kg масса тела/день
LOAEL (кожно крыса/кролик, 90 дней)	Неприменимо mg/kg масса тела/день
LOAEL (вдыхание, крыса, газ, 90 дней)	Неприменимо ppmv/6 час/день
LOAEL (вдыхание, крыса, пар, 90 дней)	Неприменимо mg/l/6 час/день
LOAEL (вдыхание, крыса, пыли/тумана/газ, 90 дней)	Неприменимо mg/l/6 час/день

Опасность при вдыхании	: Не классифицируется На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.
------------------------	---

Aeliteflo

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

Потенциальное неблагоприятное воздействие на здоровье человека и симптомы : На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Дополнительная информация недоступна.

12.2. Стабильность и разлагаемость

Aeliteflo

Стабильность и разлагаемость	Не определена.
------------------------------	----------------

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Aeliteflo

Биоаккумулятивный потенциал	Не определена.
-----------------------------	----------------

12.4. Подвижность в почве

Дополнительная информация недоступна.

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

Дополнительная информация недоступна.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Дополнительная информация : Избегайте попадания в окружающую среду

РАЗДЕЛ 13: Вопросы утилизации

13.1. Методы обработки отходов

Рекомендации по утилизации отходов : Утилизировать безопасным способом в соответствии с местными/национальными правилами.

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

Aeliteflo

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

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 ИBC

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

Aeliteflo 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 XIV списка REACH

15.1.2. Национальные регулирующие предписания

Германия

Класс опасности для воды. (WGK) : 3 - значительная 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/ЕЕС и 1999/45/ЕС и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Другая информация : Нет.

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

Раздр. глаз 2	Серьезное повреждение / раздражение глаз Категория 2
Соотв. чувств. 1	Сенсибилизация — Органы дыхания, категория 1
Раздражение кожи 2	Повреждение / раздражение кожи, Категория 2
Чувств. кожи 1	Сенсибилизация — Кожа, категория 1
STOT SE 3	Органоспецифическая токсичность — Однократное воздействие, Категория 3, Раздражение дыхательных путей
H315	Вызывает раздражение кожи
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз

Aeliteflo

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

H334	При вдыхании может вызывать симптомы аллергии или астмы или затрудненное дыхание.
H335	Может вызвать раздражение дыхательной системы
R36/37/38	Причиняет вред глазам, дыхательной системе и коже
R43	Может вызывать сенситизацию при попадании на кожу
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.