Эстетическая эмаль Aelite Aesthetic Enamel

Паспорт безопасности
согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

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

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

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь

Наименование продукта : Эстетическая эмаль Aelite Aesthetic Enamel

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 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

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 : Уретандиметакрилат, бисфенола А глицидилметакрилат

Заявления об опасностях 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 дыхан

Меры предосторожности Классификация, маркировка и упаковка (CLP) :
P264 - После выполнения работ тщательно вымойте руки
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой положении, удобном для дыхания
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывайте водой в течение неско 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/помощ

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
Фторид иттербия	(Номер CAS) 13760-80-0	10 - 30	Xi; R36/37/38
Уретандиметакрилат	(Номер CAS) 72869-86-4	5 - 10	Xi; R36/37/38 R43
бисфенола А глицидилметакрилат	(Номер CAS) 1565-94-2 ((номер EC)) 216-367-7	5 - 10	Xi; R41 Xi; R37/38 R43

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно Регламенту (EC) №1272/2008 [CLP]
Фторид иттербия	(Номер CAS) 13760-80-0	10 - 30	Раздражение кожи 2, H315 Раздр. глаз 2, H319 STOT SE 3, H335
Уретандиметакрилат	(Номер CAS) 72869-86-4	5 - 10	Раздражение кожи 2, H315 Раздр. глаз 2, H319 Органы дыхания. Сенсибилизатор. 1, H334 Чувств. кожи 1, H317 STOT SE 3, H335
бисфенола А глицидилметакрилат	(Номер CAS) 1565-94-2 ((номер EC)) 216-367-7	5 - 10	Вред для глаз 1, H318 Чувств. кожи 1, H317

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 : Позвоните в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту при плохом самочувствии. 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 : 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. При наличии симптомов, связанных с дыхательной системой: Немедленно позвоните в ЦЕНТР ЛЕЧЕНИЯ ОТРАВЛЕНИЙ или врачу.

Меры первой медицинской помощи при контакте с кожей : При возникновении раздражения или покраснения кожи: Получите медицинскую консультацию/помощь. 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 : Позвоните в токсикологический центр или к врачу-специалисту / терапевту при плохом самочувствии. 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.

Симптомы / травмы после контакта с кожей : Раздражение. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает раздражение кожи.

Симптомы / травмы после контакта с глазами : Вызывает серьезное 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 : 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

Пожароопасность : Не классифицируется

Взрывоопасность : Не классифицируется

При пожаре образуются опасные продукты разложения : Не классифицируется

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 пытайтесь принять меры при отсутствии подходящих средств защиты. Автономный дыхательный аппарат. Полный комплект защитной одежды. 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 : 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". Снабдите бригаду очистки надлежащими средствами защиты.

Процедуры для экстренных ситуаций : Вентилируйте участок.

6.2. Меры для защиты окружающей среды

Избегайте попадания в окружающую среду. 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 : Удалите продукт механическим способом. При попадании на грунт смести или собрать лопатой и поместить в подходящие контейнеры. Сведите к минимуму образование пыли. Храните отдельно от других материалов.

Другая информация : Утилизуйте материалы или твердые остатки на разрешенной площадке.

6.4. Ссылки на другие разделы

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу 13: 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 : Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочей станции. Избегайте контакта с глазами и кожей. Наденьте средства индивидуальной защиты. 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 : Во время использования этого продукта не следует есть, пить или курить. Всегда мойте руки после работы с продуктом. 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 в хорошо вентилируемом месте. Храните в прохладном месте. 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 контроля за воздействием

Соответствующие технические средства контроля	:	Обеспечьте хорошую вентиляцию на рабочей станции.
Средства индивидуальной защиты	:	Избегайте ненужного воздействия.
Защита рук	:	Носите защитные перчатки
Защита глаз	:	Защитные очки. Химические закрытые защитные очки или защитные очки
Защита кожи и тела	:	Носите подходящую защитную одежду.
Защита органов дыхания	:	Пользуйтесь средствами защиты органов дыхания. При недостаточной вентиляции используйте подходящий дыхательный аппарат
Средства контроля воздействия на окружающую среду.	:	Избегайте попадания в окружающую среду.
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	:	Вязкая 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	:	> 55 °C
Температура самовоспламенения	:	Данные отсутствуют
Температура разложения	:	Данные отсутствуют
Огнеопасен (твердое, газ)	:	Невоспламеняющийся
Давление паров	:	Данные отсутствуют
Относительная плотность пара при 20 °C	:	Данные отсутствуют
Относительная плотность	:	> 1
Растворимость	:	Нерастворимый
Log Pow	:	Данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	:	Неприменимо
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

Фторид иттербия (13760-80-0)	
LD50 оральный крыса	Неприменимо
LD50 кожн крыса	Неприменимо
LD50 кожн кролик	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (частей на миллион по объема)	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (пыли/тумана - mg/l/4час)	Неприменимо mg/l/4 час
LC50 вдыхание крысой (Пары - mg/l/4 час)	Неприменимо mg/l/4 час
Уретандиметакрилат (72869-86-4)	
LD50 оральный крыса	Неприменимо
LD50 кожн крыса	Неприменимо
LD50 кожн кролик	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (частей на миллион по объема)	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (пыли/тумана - mg/l/4 часов)	Неприменимо
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) : Не классифицируется

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Фторид иттербия (13760-80-0)	
LOAEL (оральный крыса)	Неприменимо mg/kg масса тела
LOAEL (кожн 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
Уретандиметакрилат (72869-86-4)	
LOAEL (оральный крыса)	Неприменимо mg/kg масса тела
LOAEL (кожн 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.

Фторид иттербия (13760-80-0)	
LOAEL (оральный, крыса, 90 дней)	Неприменимо mg/kg масса тела/день
LOAEL (кожн крыса/кролик, 90 дней)	Неприменимо mg/kg масса тела/день
LOAEL (вдыхание, крыса, газ, 90 дней)	Неприменимо ppmv/6 час/день

Фторид иттербия (13760-80-0)	
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
Уретандиметакрилат (72869-86-4)	
LOAEL (оральный, крыса, 90 дней)	Неприменимо mg/kg масса тела/день
LOAEL (кожн 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.

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

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общие сведения : Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена для описания продукта только для целей здравоохранения, безопасности и соответствия экологическим требованиям.

Фторид иттербия (13760-80-0)	
EC50 Дафния 1	190 mg/l

12.2. Стабильность и разлагаемость

Эстетическая эмаль Aelite Aesthetic Enamel	
Стабильность и разлагаемость	Не определена.

бисфенола А глицидилметакрилат (1565-94-2)	
Стабильность и разлагаемость	Способность к биологическому разложению в воде: Данные отсутствуют.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Эстетическая эмаль Aelite Aesthetic Enamel	
Биоаккумулятивный потенциал	Не определена.

бисфенола А глицидилметакрилат (1565-94-2)	
Log Pow	4,94 (Оценка)
Биоаккумулятивный потенциал	Данные о бионакоплении отсутствуют.

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

Aelite Aesthetic Enamel 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) : 3 - значительная опасность для воды.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не выполнена

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (EC) № 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 (EC) № 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
Соотв. чувств. 1	Сенситизация — Органы дыхания, категория 1
Раздражение кожи 2	Повреждение / раздражение кожи, Категория 2
Чувств. кожи 1	Сенситизация — 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
H318	вызывает серьезное повреждение глаз
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H334	В случае вдыхания 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
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.