



Transluma

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

Дата выпуска: 10/04/2015

Дата редакции 10/04/2015

Версия: 1.0

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

1.1. Идентификатор продукта

Форма продукта : Смесь
Наименование продукта : Transluma

1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и нерекомендуемые применения

1.2.1. Соответствующие идентифицированные применения

Спецификации для промышленного / : Промышленное
профессионального использования : Только для профессионального использования
Использование вещества / смеси : Только для профессионального использования

1.2.2. Нерекондуемые 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]

Не классифицируется

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]

Меры предосторожности Классификация, : P264 - После выполнения работ тщательно вымойте руки
маркировка и упаковка (CLP) 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
Измельченное стекловолокно	(Номер CAS) 65997-17-3 (номер ЕС) 266-046-0	50 - 75	Неприменимо
Эпоксидная смола	(Номер CAS) 036425-15-7	< 30	Неприменимо
Неорганический наполнитель	Неприменимо	< 10	Неприменимо

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008 [CLP]
Измельченное стекловолокно	(Номер CAS) 65997-17-3 (номер ЕС) 266-046-0	50 - 75	Неприменимо

Transluma

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

Название	Идентификатор продукта	%	Классификация согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008 [CLP]
Эпоксидная смола	(Номер CAS) 036425-15-7	< 30	Неприменимо
Неорганический наполнитель	Неприменимо	< 10	Неприменимо

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	: Обеспечить свежий воздух для дыхания. Обеспечьте пострадавшему отдых.
Меры первой медицинской помощи при контакте с кожей	: Удалить загрязненную одежду и вымыть все открытые участки кожи мягким мылом и водой, затем промыть теплой водой.
Меры первой медицинской помощи при контакте с глазами	: Промыть большим количеством воды. Обратитесь к врачу при продолжающейся боли, моргании или покраснении.
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	: Не ожидается значительная опасность при предполагаемых условиях нормального использования.
-------------------	--

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.
-------------------------------------	---

Transluma

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

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 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	: Твердое
Внешний вид	: Цилиндр малого диаметра (< 3 мм).
Цвет	: Прозрачный.
Запах	: характерный.
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 (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

Измельченное стекловолокно (65997-17-3)	
LD50 оральный крыса	Неприменимо
LD50 кожно крыса	Неприменимо
LD50 кожно кролик	Неприменимо
LC50 вдыхание крысой (частей на миллион по объема)	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 : Не классифицируется.
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Серьезное повреждение / раздражение глаз : Не классифицируется
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизация кожи или органов дыхания : Не классифицируется.
На основании имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

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.

Измельченное стекловолокно (65997-17-3)	
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.

Измельченное стекловолокно (65997-17-3)	
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.

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.

Transluma

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

12.2. Стабильность и разлагаемость

Transluma	
Стабильность и разлагаемость	Не определена.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Transluma	
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, 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

Transluma

Паспорт безопасности

согласно нормативу (ЕС) № 453/2010

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

Transluma 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
STOT SE 3	Органоспецифическая токсичность — Однократное воздействие, Категория 3, Раздражение дыхательных путей
H315	Вызывает раздражение кожи
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
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
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.