



# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и внесенной в Регламент (Евросоюз) поправкой 2020/878  
Дата пересмотра: 06.01.2023 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 : Aeliteflo LV

#### 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.  
Т 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Представитель в ЕС

BISCO France  
208, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
Т 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  
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

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

Информация отсутствует

#### 2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP) :



GHS07

Сигнальное слово (CLP) :

: Осторожно

Содержит :

: Triethylene Glycol Dimethacrylate , BisGMA

Краткая характеристика опасности (CLP) :

: H315 - Вызывает раздражение кожи.  
H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.

Меры предосторожности (CLP) :

: P261 - Избегать вдыхания пыли, дыма, паров.  
P264 - Тщательно вымыть руки после работы.

# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

P272 - Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.  
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитной одеждой, средствами защиты глаз.  
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством мылом с воды.  
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.  
P321 - Применение специальных мер (см. вспомогательные инструкции по первой медицинской помощи на этом маркировочном знаке).  
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.  
P501 - Удалить контейнер и содержимое в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами, лицензированном центре или службе по сбору опасных отходов за исключением пустых чистых контейнеров, которые могут быть удалены как неопасные отходы.

### 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	
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII Данное вещество/смесь не отвечает критериям оСоБ Регламента REACH, Приложение XIII
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	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]
Triethylene Glycol Dimethacrylate	CAS №: 109-16-0 EC №: 203-652-6	10 - 30	Чувствительность кожи 1B, H317
BisGMA	CAS №: 1565-94-2 EC №: 216-367-7	5 - 10	Раздражение кожи 2, H315 Раздражение глаз 2, H319 Чувствительность кожи 1, H317 STOT SE 3, H335
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate	CAS №: 41637-38-1	5 - 10	Водный хронический 4, H413
Polybutanediol Dimethacrylate 600	CAS №: 28883-57-0	1 - 5	Раздражение кожи 2, H315 Раздражение глаз 2, H319 STOT SE 3, H335
Ytterbium Fluoride	CAS №: 13760-80-0 EC №: 237-354-2	1 - 5	Раздражение кожи 2, H315 Раздражение глаз 2, H319

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Никогда не давать ничего орально человеку в бессознательном состоянии. В случае недомогания проконсультироваться с врачом (если возможно, показать ему этикетку).
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу большим количеством воды. В случае раздражения кожи: обратиться к врачу. Применение специальных мер (см. Мероприятия по оказанию первой помощи на этом маркировочном знаке). Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
Первая помощь при попадании в глаза	: Немедленно обильно промыть водой. Проконсультироваться с врачом, если боль или покраснение не проходят.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Разъедание. Срочно проконсультироваться с врачом.

#### 4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Вызывает раздражение кожи.

#### 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	: Пена. Сухой порошок. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	: Не использовать сильный поток воды.

#### 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

Инструкция по пожаротушению	: Соблюдайте осторожность при борьбе с любым пожаром с участием химических веществ. Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром.
Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Использовать автономный дыхательный аппарат и химически стойкую защитную одежду.

### 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.
---	----------------------------

##### 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. Уведомить власти, если жидкость попала в канализацию или общественные воды.

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

Методы очистки	: Собрать вещество механическим способом.
Прочая информация	: Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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. Использовать средства индивидуальной защиты.

Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Условия хранения : Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.

### 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

### 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:

Избегать любого ненужного воздействия.

##### Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



##### 8.2.2.1. Защита глаз и лица

###### Защита глаз:

Защитные очки

# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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:

Носить соответствующую маску

### 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.

#### Прочая информация:

Не принимать пищу и питье, не курить во время использования.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Цвет	: зуб.
Внешний вид	: Текучая паста.
Запах	: Акриловый.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Отсутствует
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: Отсутствует
Воспламеняемость	: Невоспламеняемый
Граница взрывоопасности	: Неприменимо
Нижний предел взрываемости	: Неприменимо
Верхний предел взрываемости	: Неприменимо
Температура вспышки	: Неприменимо
Температура самовозгорания	: Неприменимо
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
pH раствор	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Растворимость	: Отсутствует
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Kow)	: Отсутствует
Давление пара	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: Отсутствует
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: Неприменимо
Размер частицы	: Отсутствует
Распределение частиц по размерам	: Отсутствует
Форма частиц	: Отсутствует
Соотношение сторон частиц	: Отсутствует
Состояние агрегации частиц	: Отсутствует
Состояние агломерации частиц	: Отсутствует
Удельная поверхность частиц	: Отсутствует
Запыленность частиц	: Отсутствует

# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 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 использования.

### 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

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг Источник: ЕСНА
ЛД50, н/к, крысы	> 2000 мг/кг вес тела (OECD 402: Острая кожная токсичность, 24 ч, Крысы, Самцы / женщины, Чтение поперек, Кожная, 15 дней)
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	14500 мг/кг
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	10837 мг/кг Источник: NLM, THOMSON
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 2000 мг/кг вес тела Животное: крыса, Пол животного: самка, Руководство: Рекомендация ОЭСР 420 (Острая пероральная токсичность - Метод фиксированной дозы), Руководство: Метод ЕС В.1 бис (Острая пероральная токсичность - Процедура с фиксированной дозой)

Разъедание/раздражение кожи : Вызывает раздражение кожи.  
Дополнительная информация : Вызывает раздражение кожи

# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Растворимость в воде)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
pH	4,53 Temp.: 20 °C
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)	
pH	4,7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Растворимость в воде)
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
pH	6,8 - 7,2
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
pH	4,53 Temp.: 20 °C
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
Группа МАИР	4 - Возможно не является канцерогеном для человека
Ytterbium Fluoride (13760-80-0)	
Группа МАИР	4 - Возможно не является канцерогеном для человека
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Дополнительная информация	: Может вызывать раздражение дыхательных путей
Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)	
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
Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)	
LOAEC 90 дней, инг., газ, крысы	350 млн <sup>-1</sup> Животное: крыса, Руководство: Руководство ОЭСР 413 (Субхроническая ингаляционная токсичность: 90-дневное исследование), Замечания по результатам: другое:
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	1000 мг/кг вес тела Животное: крыса, Руководство: Руководство: Oecd Guideline 422 (Комбинированное исследование токсичности повторных доз с скрининговым тестом на репродуктивную / развивающую токсичность)
NOAEC (ингаляционно, крыса, газ, 90 суток)	100 млн <sup>-1</sup> Животное: крыса, Руководство: Рекомендация ОЭСР 413 (Субхроническая ингаляционная токсичность: 90-дневное исследование), Замечания по результатам: другое:
Опасность при аспирации	: Не классифицируется

# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Вязкость, кинематическая	В литературе отсутствуют данные
--------------------------	---------------------------------

## 11.2. Информация о других опасностях

### 11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

### 11.2.2. Прочая информация

Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : Учитывая имеющиеся данные, критерии классификации не соблюдаются

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

CL50 (рыбы) [1]	> 100 мг/л Источник: ЕСАН
-----------------	---------------------------

EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л Источник: ЕСАН
----------------------------	---------------------------

### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

CL50 (рыбы) [1]	16,4 мг/л Испытуемые организмы (виды): Danio rerio (предыдущее имя: Brachydanio rerio)
-----------------	--

EC50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л Испытуемые организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущее имя: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------------	---

EC50 (72ч - водоросли) [2]	72,8 мг/л Испытуемые организмы (виды): Pseudokirchneriella subcapitata (предыдущее имя: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
----------------------------	--

ErC50, водоросли	> 100 мг/л (Эквивалент или аналог метода ЕС С.3, 72 ч, Pseudokirchneriella subcapitata, Статическая система, Пресная вода, Экспериментальное значение)
------------------	--

ЛОЕС (продолжительное воздействие)	100 мг/л Испытуемые организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день'
------------------------------------	--

КНЭ (хроническая)	32 мг/л Испытуемые организмы (виды): Daphnia magna Продолжительность: '21 день'
-------------------	---

### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

EC50 (ракообразные) [1]	> 0,52 мг/л Испытуемые организмы (виды): Daphnia magna
-------------------------	--

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

#### Aeliteflo LV

Стойкость и разлагаемость	Не определено.
---------------------------	----------------

#### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Стойкость и разлагаемость	Не легко биоразлагается в воде.
---------------------------	---------------------------------

#### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Стойкость и разлагаемость	Легко биоразлагается в воде.
---------------------------	------------------------------

#### BisGMA (1565-94-2)

Стойкость и разлагаемость	Отсутствие данных о биодegradации в воде.
---------------------------	---



# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

#### Aeliteflo LV

Потенциал биоаккумуляции Не определено.

#### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) 5,62 (Практический опыт/наблюдение, ОЭСР 117: Коэффициент распределения (н-октанол/вода), метод ВЭЖХ)

Потенциал биоаккумуляции Высокая способность к биоаккумуляции (Log Kow > 5).

#### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) 2,3 (Практический опыт/наблюдение, Метод А.8 ЕС: Коэффициент разделения)

Потенциал биоаккумуляции Низкий потенциал для биоаккумуляции (Log Kow < 4).

#### Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) 0,22 Источник: EPISUITE

#### BisGMA (1565-94-2)

Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow) 4,94 (Оценочная стоимость)

Потенциал биоаккумуляции Отсутствие данных о биоаккумуляции.

### 12.4. Мобильность в почве

#### Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

Поверхностное напряжение В литературе отсутствуют данные

Нормализованный коэффициент поглощения органического углерода (Log Koc) 2,56 - 3,88 (log Koc, Вычисляемое значение)

Экология - грунт Низкий потенциал подвижности в почве.

#### Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

Нормализованный коэффициент поглощения органического углерода (Log Koc) 1,89 (log Koc, Вычисляемое значение)

Экология - грунт Высокая подвижность 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

Дополнительная информация : Не допускать попадания в окружающую среду.

## 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.

# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности.  
Экология - отходы : Не допускать попадания в окружающую среду.

### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

#### 14.1. Номер ООН или идентификационный номер

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

#### 14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Надлежащее отгрузочное наименование (ДОПОГ) : Неприменимо  
Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ) : Не регулируется  
Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА) : Не регулируется  
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) : Не регулируется

##### IATA

Класс(ы) опасности при транспортировании (ИАТА) : Не регулируется

##### 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) : Не регулируется  
Группа упаковки (ИАТА) : Не регулируется  
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

Неприменимо

##### Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

### Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

### Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

### Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

## 14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

## 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, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

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

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

##### Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

##### Ozone Regulation (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

##### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

##### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

#### 15.1.2. Национальное регулирование

Не перечислено в инвентаре TSCA (Toxic Substances Control Act) США

### 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	

# Aeliteflo LV

## Паспорт безопасности химической продукции

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

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Дата выпуска	Удалено	
2	Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]	Изменено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	

Прочая информация : Отсутствует.

Полный текст фраз H и EUN:	
Водный хронический 4	Опасность для водной среды - долгосрочная токсичность – класс 4
Раздражение глаз 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
Раздражение кожи 2	Разъедание/раздражение кожи - класс 2
Чувствительность кожи 1	Сенсибилизация кожная - класс 1
Чувствительность кожи 1B	Сенсибилизация кожная - класс 1B
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