


<b>Material Safety Data Sheet</b> в соответствии с Постановлением (EU) No. 1907/2006	КЛЕЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ «ДИАМАНТ ПОЛИЭЛАСТ» («DIAMANT POLYELAST»)	Всего страниц 7
		Стр. 1 Версия 1.0

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

<b>Техническое наименование</b>	<b>КЛЕЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ «ДИАМАНТ ПОЛИЭЛАСТ» («DIAMANT POLYELAST»)</b>
<b>Краткие рекомендации по применению</b>	<p>Предназначен для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- склеивания при укладке мозаики и плитки на горизонтальных и вертикальных поверхностях во время наружных и внутренних работ;</li> <li>- гидроизоляции влажных помещений;</li> <li>- использования в составе заливочных, клеевых, клеесварных, клееклёпанных, клеерезьбовых, пропиточных и обволакивающих композиций;</li> <li>- использования в качестве «Химического анкера» для скрепления и фиксации строительных материалов, изделий и конструкций из разного вида материалов: бетона, кирпича, камня, древесины, стали и т.д.</li> </ul> <p>Клей используется при склеивании материалов стойких к действию радиации и многократной дезактивации и дезинфекции, атмосферным воздействиям различных макроклиматических районов, нефтесодержащих жидкостей, нефтепродуктов, кислот, солей и их оснований, морской воды, соляного тумана, сернистого газа и калийных сред.</p>
<b>Название организации</b>	Общество с ограниченной ответственностью Компания «Антураж».
<b>Адрес</b>	141420, Московская область, г. Химки, мкр-н Сходня, ул. Некрасова, дом 2, строение 77, этаж 4, часть пом. 23.
<b>Телефон для экстренных консультаций</b>	8-499-394-02-60
<b>E-mail</b>	info@anturazh.msk.ru
<b>Web-site</b>	

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

<b>Классификация</b>	- химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз)/раздражение кожи, класс 2;
<b>Предупредительная маркировка</b>	- химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей, класс 1; - химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение/раздражение глаз, класс 2A.
<b>Сигнальное слово</b>	Осторожно.
<b>Символы опасности</b>	
<b>H-фразы</b>	<p>«Восклицательный знак»</p> <p>H315: При попадании на кожу вызывает раздражение;</p> <p>H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию;</p> <p>H319: При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.</p>
<b>P-фразы</b>	<p>P261: Избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей;</p> <p>P264: После работы тщательно вымыть... [руки/лицо] (ответственное лицо указывает соответствующие части тела);</p> <p>P272: Не уносить загрязненную спецодежду с места работы;</p> <p>P280: Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица (ответственное лицо указывает надлежащие средства индивидуальной защиты).</p> <p>P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды/... (ответственное лицо указывает надлежащие очищающие средства, в том числе альтернативные воде);</p> <p>P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные</p>

<b>Material Safety Data Sheet</b> в соответствии с Постановлением (EU) No. 1907/2006	КЛЕЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ «ДИАМАНТ ПОЛИЭЛАСТ» («DIAMANT POLYELAST»)	Всего страниц 7
		Стр. 2 Версия 1.0

линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать.  
Продолжить промывание глаз;  
P333+P313: При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью;  
P337+P313: Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью;  
P362+P364: Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием

### 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компоненты (INCI)	Концентрация (%)	Номер CAS	Номер EC
Смола эпоксидная YD-128 (Диглицидиловый эфир бисфинола А)	20	25068-38-6	500-033-5
Лапролат 803	17	нет	нет
Микрокальцит	53	14808-60-7	238-878-4
Отвердитель полиамидный	10	68131-73-7	268-626-9

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

<b>При попадании в глаза</b>	Осторожно промыть глаза водой в течение 10-15 минут при открытой глазной щели. Снимите контактные линзы, если это возможно, и если Вы ими пользуетесь. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
<b>При воздействии на кожу</b>	Кожу промыть большим количеством воды.
<b>При проглатывании</b>	Обильное питье, активированный уголь, солевое слабительное.
<b>При вдыхании</b>	Свежий воздух, покой.
<b>Самые важные симптомы</b>	При попадании в глаза или на кожу может вызвать раздражение.
<b>Потенциальные опасные эффекты</b>	При вдыхании - кашель, одышка, затрудненное дыхание. При попадании через рот - тошнота, рвота.

### 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

<b>Воспламеняемость</b>	Не горючая продукция.
<b>Продукты термодеструкции</b>	В процесс горения может быть вовлечена упаковка, горение которой сопровождается выделением токсичных веществ – оксидов углерода. Оксиды углерода нарушают транспортировку и передачу кислорода тканям, развивая кислородную недостаточность организма, к которой особенно чувствительны нервная и сердечно-сосудистая системы. Отравление сопровождается головной болью, стуком в висках, головокружением, сухим кашлем, болью в груди, тошнотой, рвотой. Возможно возбуждение, сопровождающееся зрительными и слуховыми галлюцинациями, покраснение кожи, сердцебиение.
<b>Пожаровзрывобезопасность</b>	Продукция пожаровзрывобезопасна.
<b>Способы тушения</b>	Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке. Сдерживать (сбить) газы/испарения/туманы водометом.
<b>Специфика при тушении</b>	В процесс горения может быть вовлечена упаковка. При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. При отсутствии риска удалите продукцию подальше от огня. Не используйте прямые струи воды на горящий продукт; они могут вызвать разбрызгивание и распространение огня. Тушить с безопасного расстояния, емкости охлаждать тонкораспыленной водой. Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съёмными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обуви.

### 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ/УТЕЧКЕ

<b>Индивидуальные меры предосторожности</b>	Уведомить неаварийный персонал. Избегать попадания в глаза или на кожу, внутрь организма. Эвакуировать посторонних из опасной
---	---

<b>Material Safety Data Sheet</b> в соответствии с Постановлением (EU) No. 1907/2006	КЛЕЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ «ДИАМАНТ ПОЛИЭЛАСТ» («DIAMANT POLYELAST»)	Всего страниц 7
		Стр. 3 Версия 1.0

### Экологические меры предосторожности

### Контаминация и очистка

зоны, при необходимости оказать неотложную медицинскую помощь, проконсультироваться со специалистом.

Производственный персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты: очки, резиновые перчатки, респиратор.

Периодический контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу. Не допускать попадания продукта в поверхностные или подземные воды, канализацию.

При россыпи продукта необходимо собрать его в отдельную тару, место разлива промыть и протереть сухой тряпкой. При россыпи на открытой площадке место разлива засыпать песком с последующим его удалением и обезвреживанием в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21.

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### Меры предосторожности и безопасная обработка

Избегать попадания продукта в глаза, на кожу, внутрь организма.

При производстве продукции, помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны.

Лица, связанные с производством продукции, должны быть обеспечены специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты: для защиты кожи – резиновые перчатки, для защиты органов зрения – защитные очки, для защиты органов дыхания - респиратор.

Необходимо стирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мыть руки после обращения с продуктом.

### Меры предосторожности Безопасное хранение

**Продукцию фасуют в полимерные мешки, банки, ведра и иную тару из полимерных материалов.**

Продукция должна храниться в плотно закрытой таре в крытых складских помещениях на поддонах или стеллажах при температуре выше 5 °С и ниже 35 °С и в соответствии с инструкцией по применению. Совместное хранение клея с пищевыми продуктами недопустимо.

Срок хранения продукции – не менее 12 месяцев с момента изготовления.

## 8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### Индивидуальная защита

#### Оборудование

#### Управление

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией.

При работе необходимо применять специальную одежду и индивидуальные средства защиты: перчатки, защитные очки, респиратор.

### Средства индивидуальной защиты

#### Защита глаз



#### Защита органов дыхания



<b>Material Safety Data Sheet</b> в соответствии с Постановлением (EU) No. 1907/2006	КЛЕЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ «ДИАМАНТ ПОЛИЭЛАСТ» («DIAMANT POLYELAST»)	Всего страниц 7
		Стр. 4 Версия 1.0

### Защита кожи рук



### Спецодежда



### Специальные средства

Отсутствуют

## 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристики	Показатели
Внешний вид (агрегатное состояние, цвет)	Пастообразный состав белого цвета
Температура начала кипения	>200 °С
Температура воспламенения	259 °С
Давление паров	<0.01Па (при 20°С)
Относительная плотность	1,6 г/см <sup>3</sup>
Вязкость	Не более 1750 мПа·с (при 35°С)
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	Log Pow>3 (n-октанол/вода стандарт)

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

**Химическая стабильность** Продукт химически стабилен при нормальных условиях хранения, транспортирования и эксплуатации.

**Растворимость** Ок. 0,009 кг/м<sup>3</sup> (при 23°С)

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

**Острая токсичность** Информация о токсичности указывается по компонентам:

**Отвердитель полиамидный:**  
LD<sub>50</sub> (дермально, кролик) > 2 000 мг/кг

**Сенсибилизация органов дыхания или кожи** Микрокальцит, Смола эпоксидная YD-128, Отвердитель полиамидный обладают сенсибилизирующим действием. Отвердитель полиамидный обладает кожно-резорбтивным действием.

**Мутагенность** Микрокальцит, Отвердитель полиамидный обладают мутагенным действием.

**Канцерогенность** Микрокальцит классифицируется как канцероген для человека.

**Репродуктивная токсичность** Отвердитель полиамидный может оказывать отрицательное действие на репродуктивную функцию организма.

**Специфическая токсичность для органов-мишеней - разовая экспозиция** Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов.

**Специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие** Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов.

**Аспириционная опасность** Продукт не классифицируется, как представляющий опасность при аспирации.

**Хронические эффекты** Нет сведений.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>Material Safety Data Sheet</b> в соответствии с Постановлением (EU) No. 1907/2006	КЛЕЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ «ДИАМАНТ ПОЛИЭЛАСТ» («DIAMANT POLYELAST»)	Всего страниц 7
		Стр. 5 Версия 1.0

<b>Водные микроорганизмы</b>	<b>Информация о токсичности указывается по компонентам:</b>
	<b>Отвердитель полиамидный:</b> LC <sub>50</sub> (рыбы, 96 ч) - 100 мг/л LC <sub>50</sub> (дафния, 48 ч) – 2.2 мг/л NOEC (дафния) – 3.2-10 мг/л EC <sub>50</sub> (водоросли, 72 ч) – 0.5 мг/л NOEC (водоросли) - 0.16 мг/л
<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Нет сведений.
<b>Биоаккумулятивный потенциал</b>	Нет сведений.
<b>Мобильность в почве</b>	Нет сведений.
<b>Другие побочные эффекты</b>	Никаких других неблагоприятных воздействий на окружающую среду (например, истощение озонового слоя, эндокринные нарушения, потенциал глобального потепления) не ожидается от этой продукции.

### 13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

	Отходы производства обезвреживаются в соответствии с санитарными нормами и правилами, утвержденными в установленном порядке. Вопросы утилизации и ликвидации отходов продукции в процессе производства осуществлять на договорной основе с фирмой, имеющей лицензию на утилизацию отходов. Не допускать попадания неразбавленной продукции в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию.
--	--

### 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

<b>14.1 Номер ООН (UN)</b>	Не классифицируется как опасный груз по ООН.
<b>14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование</b>	<i>Надлежащее отгрузочное наименование:</i> Отсутствует.  <i>Транспортное наименование:</i> КЛЕЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ «ДИАМАНТ ПОЛИЭЛАСТ» («DIAMANT POLYELAST»).
<b>14.3 Опасность типов транспортных рисков</b>	
<i>Международная организация гражданской авиации /Международная ассоциация воздушного транспорта (ICAO / IATA)</i>	
Опасность/Класс/дивизион	Отсутствует.
Экологические опасности	
Знаки	
<i>Международный морской кодекс перевозки опасных грузов (МКМПОГ)</i>	
Опасность/класс/дивизион	Отсутствует.
Опасность для водной среды	
Знаки	
<i>Межправительственная организация по железнодорожным перевозкам (МПОГ)/</i>	
<i>Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ДОПОГ)</i>	
Опасность/класс/дивизион	Отсутствует.
Знаки	
Код	
<b>14.4 Группа упаковки</b>	Не регламентируется.
<b>14.5 Опасности для окружающей среды</b>	отсутствуют

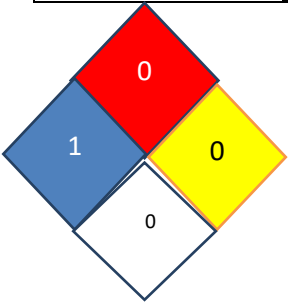
<b>Material Safety Data Sheet</b> в соответствии с Постановлением (EU) No. 1907/2006	КЛЕЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ «ДИАМАНТ ПОЛИЭЛАСТ» («DIAMANT POLYELAST»)	Всего страниц 7
		Стр. 6 Версия 1.0

**14.6 Массовая перевозка в соответствии с приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ) 73/78 и коду Международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (МКХ)** Не касается

Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ) 73/78 и коду Международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (МКХ)

**14.7 Специальные меры предосторожности** Отсутствуют

## 15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HMIS	HEALTH	1
	FLAMMABILITY	0
	PHYSICAL HAZARD	0
	PERSONAL PROTECTION	F
NFPA		
REACH		
GHS		
MDGC		
ICAO/IATA		
Приложение II к MARPOL 73/78		
RID		
ADR		

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мы считаем, что информация, содержащаяся здесь, является актуальной на дату настоящего Паспорта безопасности материалов и предлагается добросовестно. Поскольку использование этой информации и этих мнений и условия использования продукта не находятся под контролем ООО Компания «Антураж», обязательство пользователя определять условия безопасного использования продукта.

**Собрал информацию:** ООО Компания «Антураж»

**Актуальная дата:** 23.10.2023

**Защитительная оговорка:** Информация, представленная в этом Паспорте безопасности материала, основана на данных, которые считаются точными на дату подготовки настоящего Паспорта безопасности материалов. Не принимается на себя ответственность за любые повреждения или травмы, вызванные ненормальным использованием или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Представленная выше информация и продукт предоставляются при условии, что лицо, получающее их, должно сделать свое собственное определение в отношении пригодности продукта для их конкретной цели и при условии, что они принимают на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается для применения какого-либо запатентованного изобретения без лицензии. Предполагается, что приведенная выше информация является точной и отражает информацию, доступную изготовителю. Однако это не влечет за собой гарантии по всем конкретным характеристикам товаров и не служит основанием для возникновения договорных отношений с юридической точки зрения. Действующие в настоящее время законы и правила должны соблюдаться преемником изготовителя под свою ответственность.

<b>Material Safety Data Sheet</b> в соответствии с Постановлением (EU) No. 1907/2006	КЛЕЙ ЭПОКСИДНО-ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ «ДИАМАНТ ПОЛИЭЛАСТ» («DIAMANT POLYELAST»)	Всего страниц 7
		Стр. 7 Версия 1.0

**Генеральный директор**  
ООО Компания «Антураж»

/ Тюньков С.В. /

**Место печати**