



Material Safety Data Sheet	Клей «Diamant Classic» E-1005 – жидкая эпоксидная двухкомпонентная система	Всего страниц 8
		Стр. 1 Версия 1.0

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

Техническое наименование	Клей «Diamant Classic» E-1005 – жидкая эпоксидная двухкомпонентная система
Краткие рекомендации по применению	Клей применяется для надежной пломбировки трещин и крупных пор натуральных и искусственных камней, известняка, бетонных блоков. Значительно усиливает естественный цвет камня. Клей применяется для систем покрытий и изделий, эксплуатируемых внутри помещений, а также снаружи.
Название организации	Общество с ограниченной ответственностью Компания «Антураж»
Адрес	141420, Российская Федерация, Московская обл., г. Химки, мкр-н Сходня, ул. Некрасова, дом 2, строение 77, этаж 4, часть пом. 23
Телефон для экстренных консультаций	8-499-394-02-60
Факс	
E-mail	anturazh.co@mail.ru info@anturazh.msk.ru
Web-site	

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

Классификация	<p>Компонент А:</p> <ul style="list-style-type: none"> - химическая продукция, вызывающая разъедание/раздражение кожи, класс 2 - химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, класс 2A - химическая продукция, вызывающая кожную сенсibilизацию, класс 1 - химическая продукция, создающая опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность), класс 2 <p>Компонент В:</p> <ul style="list-style-type: none"> - химическая продукция, обладающая острой токсичностью при проглатывании, класс 4 - химическая продукция, обладающая острой токсичностью при попадании на кожу, класс 4 - химическая продукция, вызывающая разъедание/раздражение кожи, класс 2 - химическая продукция, вызывающая серьезное повреждение глаз/раздражение глаз, класс 2A - химическая продукция, вызывающая кожную сенсibilизацию, класс 1 - химическая продукция, создающая опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность), класс 1
Предупредительная маркировка	Компоненты А и В: Осторожно
Сигнальное слово	Компоненты А и В:
Символы опасности	  <p>«Восклицательный знак» «Окружающая среда»</p>
Н-фразы	<p>Компонент А:</p> <p>H315: Вызывает раздражение кожи H319: Вызывает серьезное раздражение глаз H317: Может вызвать кожную аллергическую реакцию</p>

P-фразы

H411: Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями

Компонент В:

H302: Вредно при попадании внутрь

H312: Вредно при попадании на кожу

H315: Вызывает раздражение кожи

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

H317: Может вызвать кожную аллергическую реакцию

H410: Очень токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями

Компонент А:

P261: Избегать вдыхания паров.

P264: После работы тщательно вымыть руки.

P272: Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

P273: Не допускать сброса в окружающую среду.

P280: Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз.

P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные 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: Немедленно снять загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.

P391: Сбрызнуть пролившееся или рассыпавшееся химическое вещество.

Компонент В:

P261: Избегать вдыхания паров.

P264: После работы тщательно вымыть руки.

P270: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования данного химического вещества.

P272: Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

P273: Не допускать сброса в окружающую среду.

P280: Пользоваться защитными перчатками, средствами защиты глаз.

P301+P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: при плохом самочувствии обратиться к врачу.

P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P312: При плохом самочувствии обратиться к врачу.

P330: Прополоскать рот.

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: Немедленно снять загрязненную одежду и выстирать ее перед дальнейшим использованием.

P391: Сбрызнуть пролившееся или рассыпавшееся химическое вещество.

Material Safety Data Sheet	Клей «Diamant Classic» E-1005 – жидкая эпоксидная двухкомпонентная система	Всего страниц 8
		Стр. 3 Версия 1.0

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компоненты (INCI)	Концентрация (%)	Номер CAS	Номер ЕС
Компонент А:			
Полимер 4,4'-(1-метилэтилиден) бисфенола с хлорметилоксираном	85	25068-38-6	500-033-5
Бензолметанол	15	100-51-6	202-859-9
Компонент В:			
Полиэтиленполиамины	100	68131-73-7	268-626-9

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При попадании в глаза	Осторожно промыть глаза проточной водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Обратиться за медицинской помощью.
При воздействии на кожу	Удалить избыток вещества ватным тампоном, смыть проточной водой. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
При проглатывании	Прополоскать ротовую полость водой, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. Не вызывать рвоту! Обратиться за медицинской помощью.
При вдыхании	Свежий воздух, покой, тепло. При необходимости обратиться за медицинской помощью.
Самые важные симптомы	При воздействии на кожу: покраснение, сухость, зуд, боль.
Потенциальные опасные эффекты	При попадании в глаза: слезотечение, покраснение, боль. При проглатывании: боль в области живота, тошнота, рвота, диарея. При вдыхании: головная боль, слезотечение, чихание, першение в горле, кашель, жжение в глазах, нарушение ритма дыхания.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Воспламеняемость	Горючее вещество.
Продукты термодеструкции	В процессе горения и термодеструкции образуются токсичные оксиды углерода. Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, головокружение, ослабление зрения, тошнота, рвота, потеря сознания. Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания.
Пожаровзрывобезопасность	Температура воспламенения: Компонент А: 254 °С; Компонент В: 121 °С.
Способы тушения	Распыленная вода, воздушно-механическая пена.
Специфика при тушении	Тушить с безопасного расстояния, соблюдая меры предосторожности, емкости охлаждать тонкораспыленной водой. Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ/УТЕЧКЕ

Индивидуальные меры предосторожности	Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м. В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Пострадавшим оказать первую помощь.
Экологические меры предосторожности	Максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого оборудования; периодический контроль содержания вредных

Material Safety Data Sheet	Клей «Diamant Classic» E-1005 – жидкая эпоксидная двухкомпонентная система	Всего страниц 8
		Стр. 4 Версия 1.0

Контаминация и очистка

веществ в воздухе рабочей зоны; очистка воздуха производственных помещений до установленных норм перед сбросом в атмосферу. Не допускать попадания продукции в водоемы, почву, канализацию.

Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. При интенсивной утечке оградить земляным валом. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнениями, собрать и вывезти для утилизации с соблюдением мер предосторожности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Вызвать специалистов по нейтрализации.

Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности и безопасная обработка

При производстве продукции, помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей чистоту воздуха рабочей зоны. Соблюдать правила техники безопасности и пожарной безопасности, применять взрывозащищенное оборудование. В рабочих и складских помещениях недопустимо нахождение открытого огня, использование источников нагрева и воспламенения.

При работе с продуктом не курить, не пить, не принимать пищу. После работы тщательно вымыть руки. Соблюдать меры личной гигиены.

Меры предосторожности

Избегать попадания продукции в глаза. Не вдыхать. Не принимать внутрь. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

Безопасное хранение

Компоненты разливают в металлические банки из белой или хромированной жести, а также в другие виды упаковки, предохраняющие продукт от повреждений при транспортировании любым крытым транспортом и при хранении. Горловины банок закрывают крышками, которые герметизируют с помощью прокладок, изготовленных из материалов, стойких к воздействию продукции.

Продукцию хранят в крытых сухих помещениях, при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов в условиях, исключающих действие агрессивных сред. Хранение вблизи открытого огня и под прямыми солнечными лучами не допускается.

Срок годности – 12 месяцев с даты изготовления.

8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Индивидуальная защита

Оборудование

Управление

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

Средства индивидуальной защиты

При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты: респираторы фильтрующие, резиновые перчатки, защитные очки, спецодежду.

Защита глаз



Material Safety Data Sheet	Клей «Diamant Classic» E-1005 – жидкая эпоксидная двухкомпонентная система	Всего страниц 8
		Стр. 5 Версия 1.0

Защита органов дыхания



Защита кожи рук



Специальные средства

Отсутствуют

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристики	Компонент А	Компонент В
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость	Светло-желтая прозрачная жидкость
Запах	Легкий	Выраженный
pH	6 – 8	11,7
Температура замерзания, °С	Минус 16	Не определено
Температура начала кипения, °С	207	260
Относительная плотность при 25 °С, г/см ³	1,16	0,948
Вязкость при 25 °С, Па·с	11,5 – 13,5	9,5

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

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

Растворимость Компонент А: не растворим в воде.
Компонент В: растворим в органических растворителях.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность По продукции в целом данные отсутствуют.
Информация о токсичности представлена по компонентам:

Бензолметанол:
LD₅₀(в/ж, крысы) = 1620 мг/кг
LD₅₀(н/к, кролики) > 2000 мг/кг
CL₅₀(инг., 4 ч, крысы) > 4178 мг/м³

Полиэтиленполиамины:
LD₅₀(н/к, кролики) > 2000 мг/кг

Сенсибилизация органов дыхания или кожи Может вызвать кожную аллергическую реакцию.

Мутагенность Нет данных, указывающих на то, что продукт или любые компоненты, присутствующие в количестве более 0,1%, являются мутагенными или генотоксичными.

Канцерогенность Ни один из компонентов этого продукта, присутствующий в количествах, превышающих или равных 0,1%, не классифицирован МАИР как вероятный, возможный или подтвержденный канцероген для человека.

Репродуктивная токсичность Не оказывает отрицательное действие на репродуктивную функцию организма.

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

Специфическая токсичность для органов- Не классифицируется как специфический целевой токсикант

Material Safety Data Sheet	Клей «Diamant Classic» E-1005 – жидкая эпоксидная двухкомпонентная система	Всего страниц 8
		Стр. 6 Версия 1.0

мишеней - повторное воздействие	органов.
Аспирационная опасность	Не классифицируется, как представляющий опасность при аспирации.
Хронические эффекты	Нет сведений

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водные микроорганизмы	Показатели экотоксичности в целом для продукции отсутствуют. Информация представлена по компонентам: <i>Бензолметанол:</i> LC ₅₀ (рыбы, 96 ч) = 460 мг/л EC ₅₀ (дафния, 48 ч) = 230 мг/л IC ₅₀ (водоросли, 72 ч) = 770 мг/л <i>Полиэтиленполиамины:</i> LC ₅₀ (рыбы, 96 ч) > 100 мг/л EC ₅₀ (дафния, 48 ч) = 2,2 мг/л IC ₅₀ (водоросли, 72 ч) = 0,5 мг/л
Стойкость и разлагаемость	Нет сведений
Биоаккумулятивный потенциал	Нет сведений
Мобильность в почве	Нет сведений
Другие побочные эффекты	Никаких других неблагоприятных воздействий на окружающую среду (например, истощение озонового слоя, эндокринные нарушения, потенциал глобального потепления) не ожидается от этого продукта.

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.
--	--

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14.1 Номер ООН (UN)	3082
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	<i>Надлежащее отгрузочное наименование:</i> ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. <i>Транспортное наименование:</i> Клей «Diamant Classic» E-1005 – жидкая эпоксидная двухкомпонентная система
14.3 Опасность типов транспортных рисков	
<i>Международная организация гражданской авиации</i> <i>/Международная ассоциация воздушного транспорта</i> <i>(ICAO / IATA)</i> Опасность/Класс/дивизион	
Экологические опасности	
Знаки	9L
<i>Международный морской кодекс перевозки опасных грузов</i> <i>(МКМПОГ)</i> Опасность/класс/дивизион	
Опасность для водной среды	
Знаки	F-A S-F
<i>Межправительственная организация по железнодорожным перевозкам</i> <i>(МПОГ)/</i> <i>Европейское соглашение о перевозке опасных грузов</i> <i>(ДОПОГ)</i>	

Material Safety Data Sheet	Клей «Diamant Classic» E-1005 – жидкая эпоксидная двухкомпонентная система	Всего страниц 8
		Стр. 7
		Версия 1.0

Опасность/класс/дивизион

Класс – 9

Знаки

9

Код

M6

14.4 Группа упаковки

III

14.5 Опасности для окружающей среды

Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

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

14.7 Специальные меры предосторожности

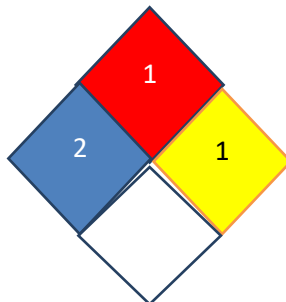
Отсутствуют

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HMIS

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	1
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:

21.12.2023

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 оно принимает 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

Material Safety Data Sheet	Клей «Diamant Classic» E-1005 – жидкая эпоксидная двухкомпонентная система	Всего страниц 8
		Стр. 8 Версия 1.0

возникновения договорных отношений с юридической точки зрения. Действующие в настоящее время законы и правила должны соблюдаться преемником изготовителя под свою ответственность.

**Генеральный директор
ООО Компания «Антураж»**

/ Тюньков С.В. /

Место печати