

# Паспорт безопасности на материал

**Продукт: декоративный наполнитель для искусственного камня GraniStone**

Документ составлен производителем – ООО «Гранит»  
603034, г. Н. Новгород, ул. Усольская, д. 69, этаж 2.  
тел./факс: 8 (831)215-78-80, 8 (800) 775-02-28  
e-mail: [zakaz@granistone.ru](mailto:zakaz@granistone.ru)

## Раздел 1.

### Идентификация состава и данные о компании

**Наименование продукта:** наполнитель декоративный для изготовления искусственного камня.

**Область применения продукта:** в мебельной промышленности – облицовочного слоя столешниц, стеновых мебельных панелей и других изделий мебельного ассортимента, в т.ч. кухонной мебели; в строительстве – подоконных досок, сантехнических изделий (раковин, моек) декоративных элементов интерьера.

**Компания-поставщик:** Общество с ограниченной ответственностью «Гранит», 603034, г. Нижний Новгород, ул. Усольская, д. 69, этаж 2.

**Тел.:** 8 (831)215-78-80, 8 (800) 775-02-28

## Раздел 2.

### Информация об ингредиентах

Наименование	Вес (%)	Номер CAS	Данные об опасности
Отверждённая полиэфирная смола	42-93	н/а не классифицируется по CAS	Материал рассматривается обычно как вещество, обладающее низкой промышленной опасностью
Тригидрат оксида алюминия	< 58	21645-51-2	Материал обладает минимальным механическим и респираторным раздражающим действием
Краситель	< 2	Не применимо к данному случаю	Не содержит красителей, которые изготавливаются из соединений Cd, Ni, Pb, Co, Zn

## Раздел 3.

### Определение опасностей

Продукт не содержит веществ, классифицированных как опасные для здоровья, в концентрациях, представляющих опасность.

## Раздел 4.

### Меры по оказанию первой медицинской помощи

**Вдыхание:** Может иметь место лёгкое раздражение слизистой оболочки носа или раздражение лёгких, если будет вдыхаться пыль в чрезмерной концентрации. Необходимо вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание становится прерывистым или пострадавший перестал дышать, то необходимо сделать искусственное дыхание или дать кислород. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

**Попадание на кожу:** при попадании на кожу материал может вызывать высушивание натуральной смазки кожи. Промыть кожу мылом с водой или разрешенными к применению средствами очистки кожи. НЕ использовать растворители или разбавители.

**Попадание в глаза:** может возникнуть раздражение роговицы. Широко открыть глаза, тщательно промыть большим количеством воды. Обработка должна длиться не менее 15 минут. При промывании необходимо оттягивать веки. Если раздражение не проходит – обратиться к офтальмологу.

**Проглатывание:** Продукт в том виде, в котором он продаётся, обладает инертностью. Промойте рот чистой свежей водой. Пострадавший должен выпить большое количество чистой свежей воды или молока. Не вызывайте рвоту.

## Раздел 5. Меры по тушению пожара

Продукция относится к трудногорючим веществам. Значения показателей пожарной опасности приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение	ГОСТ
Температура воспламенения	290-330	12.1.044, п. 4.7
Температура самовоспламенения	480-500	12.1.044, п. 4.10

**Среда для тушения пожара:** пена химическая или воздушно-механическая из стационарных установок или огнетушителей, порошок ПФ, песок, двуокись углерода, асбестовое полотно, тонкораспыленная вода.

**Порядок тушения пожара:** стандартный порядок пожаротушения. Для защиты органов дыхания при горении наполнителя необходимо применять противогаз промышленно-фильтрующий СИЗОД-ФГП-130 марки БКФ по ГОСТ 12.4.121.

## Раздел 6. Меры при аварийной утечке

**Порядок действий:** в случае образования пыли при работе с продуктом её необходимо подмести. Если для уборки производственного помещения используется сжатый воздух, то может произойти увеличение концентрации пыли, оказывающей неприятное воздействие.

## Раздел 7. Обращение и хранение

**Погрузочно-разгрузочные и транспортные работы:** наполнитель перевозят всеми видами крытого транспорта в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими для данного вида транспорта. Специальные меры предосторожности не требуются.

**Хранение:** наполнитель хранят в крытых сухих проветриваемых, возможно неотапливаемых помещениях на стеллажах или полу специальные меры предосторожности не требуются.

**Температура хранения:** от минус 60°C до плюс 60°C.

## Раздел 8. Защита персонала

**Дыхательные пути:** при работе с материалом рекомендуется использовать респиратор.

**Кожа:** рекомендуется использовать специальную одежду, предотвращающую порезы острыми краями.

**Глаза:** при работе с материалом рекомендуется носить защитные очки.

**Вентиляция:** технологические операции должны осуществляться в хорошо вентилируемой зоне.

## Раздел 9. Физические и химические свойства

**Физическое состояние:** порошок – гранулы – крошка

**Цвет:** сухая смесь, содержащая разноцветную полимерную крошку неправильной формы и порошкообразный наполнитель серого или белого цвета.

**Запах:** нет

Температура возгорания: 290-330, ГОСТ 12.1.044, п. 4.7

Температура самовоспламенения: 480-500, ГОСТ 12.1.044, п. 4.10

Предельная концентрация взрываемости: не применимо к данному случаю

Плотность паров: нет

Давление паров: нет

Уплотнённый объём: в зависимости от коллекции от 1,25 до 1,48 дм<sup>3</sup>/кг, ГОСТ 21119.6

Вязкость: нет/твердый материал

Растворимость в воде: в воде не растворяется

## Раздел 10.

### Стабильность и химическая реактивность

Стабильность: продукт стабилен

Несовместимость: данных не имеется

Опасность полимеризации: отсутствует

## Раздел 11.

### Токсикологическая информация

Общая информация: продукт не оказывает острого токсического воздействия.

Показатель токсичности: 1,0 в соответствии с приложением 7 СП 2.1.7.1386-03.

Данные из практики: раздражение глаз, вызванное механическим воздействием.

## Раздел 12.

### Требования безопасности и охраны окружающей среды

Продукция при эксплуатации и хранении не выделяет вредных веществ в концентрациях, опасных для организма человека. В соответствии с классификацией по ГОСТ 12.1.007 продукция является малоопасной.

Результаты биотестирования по протоколу биологического тестирования №01/отх

Характеристика пробы	Концентрация водной вытяжки	Время биотестирования	Количество выживших дафний		Смертность дафний	Оценка качества воды	
						ЛКР 50-96	БКР 10-96
Декоративный наполнитель GraniStone	100	96 часов	В контроле 10	9	10	1,00	1,00
	10			10	0		
	1			10	0		
	0,1			10	0		
	0,01			10	0		
	0,001			10	0		

## Раздел 13.

### Утилизация

Продукт может утилизироваться как бытовые отходы в соответствии с нормами местного и федерального законодательства.

Тара: после освобождения от продукта тара может быть повторно использована или утилизирована в соответствии с нормами местного и федерального законодательства.

## Раздел 14. Транспортная информация

### Наземный транспорт:

#### Транспортные перевозки

Определение опасности

не установлено для данного вида транспорта

#### Железнодорожный транспорт

Определение опасности

не установлено для данного вида транспорта

### Перевозки по внутренним водам и морские перевозки

Определение опасности

не установлено для данного вида транспорта

### Перевозки воздушным транспортом

Определение опасности

не установлено для данного вида транспорта

## Раздел 15. Маркировка

Маркировка упакованной продукции содержит следующие данные:

- наименование и товарный знак предприятия-изготовителя и юридический адрес;
- артикул продукции;
- обозначение настоящих технических условий;
- номер партии;
- массу нетто;
- гарантийный срок хранения.

Транспортная маркировка производится в соответствии с ГОСТ 14192 с указанием манипуляционных знаков «Беречь от влаги».

По ГОСТ 19433 продукция не относится к опасным грузам.

## Раздел 16. Дополнительная информация

Представленная информация предназначена для пользователей с той целью, чтобы обеспечить безопасное использование продукта. Приведённая информация представляет собой наши знания и основана на данных испытаний и практическом опыте. GraniStone часто используют в условиях, которые мы не можем контролировать, поэтому мы не можем нести ответственность за характеристики нашего продукта или за любые претензии, возникающие вследствие использования продукта не по назначению. Политика компании «Гранит» направлена на постоянное совершенствование выпускаемой продукции, в связи с чем информация, приведённая в данном ПБ, может изменяться без предварительного уведомления.