

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

1.1. Наименование продукции

Торговое наименование: **Сухие смеси KING FLOOR марок: KING RS 600, KING RS 500, KING RS 400, KING RSHFIoor, KING RS 900**

Техническое наименование: Сухие смеси KING FLOOR марок: KING RS 600, KING RS 500, KING RS 400, KING RSHFIoor, KING RS 900

Синонимы: Отсутствуют

1.2. Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Строительный материал.

1.3. Информация о производителе/поставщике вещества или материала

Производитель: ООО «ПКФ КИМ»

Адрес: 623100, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Шахтерская, д. 24.

Телефон: +7 (343) 389-09-03

E-mail: kimhmk@mail.ru

1.4. Телефон для экстренных ситуаций:

Телефон: 112 (Россия, Евросоюз), 911 (США)

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

2.1. Классификация вещества или материала

Классификация Виды опасности	Классификация по Регламенту (ЕС) № 1272/2008 (CLP)
Для человека:	<ul style="list-style-type: none"> - химическая продукция, вызывающая разъедание (некроз) / раздражение кожи: класс 2; - химическая продукция, вызывающая серьёзное повреждение / раздражение глаз: класс 1; - химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей: класс 1; - химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при однократном воздействии: класс 3 (раздражающее действие); <ul style="list-style-type: none"> - канцероген: класс 1B; - химическая продукция, обладающая избирательной токсичностью на органы-мишени и/или системы при многократном или продолжительном воздействии: класс 2.
Для окружающей среды:	Не классифицируется

2.2. Элементы маркировки (маркировка согласно Регламенту (ЕС) №1272/2008)



Символы опасности:

Сигнальное слово: Опасно

Краткие характеристики опасности:

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318: При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H335: Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

H350: Может вызывать раковые заболевания.

H373: Может поражать дыхательную систему в результате многократного или продолжительного ингаляционного воздействия.

Меры предосторожности:

P261: Избегать вдыхания пыли и аэрозолей.

P264: После работы тщательно вымыть руки.

P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

P280: Использовать перчатки, спецодежду и средства защиты глаз.

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

P363: Перед повторным использованием выстирать загрязненную одежду.

2.3. Другие опасности

Физические опасности: Не классифицируется

Специфические опасности: Сведения отсутствуют

Основные симптомы отравления: см. раздел 4 настоящего SDS.

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Сведения о продукции

Наименование по IUPAC: не применяется

3.2. Состав

Наименование	Массовая доля, %	CAS№	ЕС №	Краткая характеристика опасности (СГС)*
Цемент, портланд	40	65997-15-1	266-043-4	H315, H317, H318, H335

Зола	25	84625-27-4	283-401-5	Не классифицируется
Кварц	15	14808-60-7	238-878-4	H350
2-Пропеновая кислота, 2-метил-, полимеры с этилакрилатом и полиэтиленгликолем	10	70879-60-6	680-837-1	Не классифицируется
Кальций сульфат дигидрат	10	10101-41-4	600-148-1	Не классифицируется

*Полный текст H-фраз приведён в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Меры оказания первой помощи

Общие рекомендации:

При необходимости обратитесь к врачу. Покажите этот паспорт безопасности врачу.

При вдыхании:

Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой и тепло. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу:

Смыть проточной водой с мылом. Снять загрязнённую одежду. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза:

Промыть проточной водой при широко раскрытой глазной щели. Обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании:

Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье воды, активированный уголь, солевое слабительное. При необходимости обратиться за медицинской помощью.

4.2. Наиболее существенные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой

При вдыхании - кашель, першение в горле, сухость во рту, нарушение ритма дыхания. При поступлении через рот - боль в животе, рвота, диарея, головная боль.

РАЗДЕЛ 5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Общая характеристика пожаровзрывоопасности: Негорючее вещество

5.1. Рекомендуемые средства тушения пожаров

Разрешенные средства пожаротушения: Тушить по основному источнику возгорания.

Запрещенные средства пожаротушения: отсутствуют.

5.2. Показатели пожаровзрывоопасности

Продукция не подвержена горению и термодеструкции.

Продукты горения/термодеструкции: отсутствуют.

5.3. Специфика при тушении

Специальные рекомендации для пожарных: Не допускать образования пыли продукта.

Средства индивидуальной защиты для пожарных: При необходимости использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности и действия общего характера в аварийных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты – раздел 8 данного паспорта.

Избегать вдыхания пыли. В аварийных ситуациях обратиться в службы экстренной помощи.

Использовать средства индивидуальной защиты. Вывести из зоны посторонних.

6.2. Меры по защите окружающей среды

При россыпях предотвратить попадание продукции в канализацию, водоёмы или поверхностные воды. Избегать пыления продукта.

6.3. Действия при утечке, разливе, россыпи

Просыпания собрать в емкости и направить на утилизацию. Не допускать попадания продукта в водоемы, подвалы, канализацию. Для рассеивания (изоляция) пыли использовать распыленную воду.

Соблюдать меры предосторожности согласно разделам 5 и 8.

6.4. Ссылки на другие разделы паспорта

Смотри также раздел 13 данного паспорта.

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

7.1 Рекомендации по безопасному обращению

Общие рекомендации:

Перед использованием внимательно изучить маркировку. Использовать безопасные приёмы работы, чтобы избежать попадания продукта в глаза и на кожу. Соблюдать правила личной гигиены, мыть руки перед едой. В производственных помещениях запрещается принимать пищу, пить и курить. Меры предосторожности смотреть в разделах 2.2, 2.3.

7.2. Условия безопасного хранения

Продукцию хранить в упаковке изготовителя, в закрытых сухих помещениях с влажностью воздуха не более 70%, при температуре не ниже 50 °С в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения.

7.3. Специальные указания

Температурный режим транспортирования не регламентируется.

РАЗДЕЛ 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

Компонент	ПДК рабочей зоны
Цемент, портланд	NIOSH REL - TWA 10 мг/м ³ (общий), 5 мг/м ³ (вдыхаемая фракция); ACGIH TLV- TWA 10 мг/м ³ (общий)

8.2. Меры по обеспечению безопасности

Меры инженерного контроля

Соблюдать правила промышленной гигиены и безопасности. Мыть руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Средства индивидуальной защиты



Защита глаз и лица

В производственных условиях использовать маски для лица и защитные очки. Используемые средства должны быть протестированы и одобрены по стандартам, таким как NIOSH (США) или EN 166 (ЕС).

Защита кожи

Работать в перчатках. Перед работой проверить качество перчаток. Вымыть и высушить руки. Выбранные защитные перчатки должны соответствовать требованиям Директивы 89/686/ЕЕС и стандарту EN 374.

Защита тела

Тип защитного оборудования должен быть выбран в зависимости от концентрации опасных веществ на конкретном рабочем месте.

Защита органов дыхания

В случаях превышения предельно допустимых концентраций использовать маски-респираторы многоцелевого назначения (США) или респираторы типа АВЕК (EN 14387).

Защита окружающей среды:

Выбросы из вентиляции или от производственного оборудования должны регулярно проверяться в соответствии с требованиями законодательства по защите окружающей среды.

Защита от тепловых воздействий:

Не применимо.

Гигиена труда:

После работы тщательно мыть руки с мылом, соблюдать правила личной и производственной гигиены. Регулярно стирать спецодежду. Следить за медицинским состоянием персонала.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Внешний вид:	Порошок
Цвет:	Серый
Запах:	Без запаха
РН:	Не применимо
Температура плавления/замерзания:	Сведения отсутствуют
Температура кипения:	Не применимо
Температура вспышки:	Не применимо
Скорость испарения:	Не применимо
Время горения:	Не применимо
Верхний/нижний пределы воспламенения:	Не применимо
Давление насыщенных паров:	Не применимо
Плотность паров:	Не применимо
Плотность:	Не применимо
Растворимость:	Не растворим в воде
Коэффициент распределения (октанол/вода):	Сведения отсутствуют
Температура самовоспламенения:	Не применимо
Температура разложения:	Сведения отсутствуют
Вязкость:	Не применимо
Взрываемость:	Нет
Окислительные свойства:	Нет

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

При контакте с водой происходит химическая реакция со слабым экзотермическим эффектом, которая может длиться 24 часа. При этом продукт затвердевает.

10.2. Химическая стабильность

Продукция стабильна при нормальных условиях транспортировки и хранения.

10.3. Возможные опасные реакции

При нормальных условиях опасные реакции отсутствуют.

10.4. Условия, которых нужно избегать

Избегать увлажнения продукта; избегать образования пыли.

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакта с сильными кислотами.

10.6. Опасные продукты распада

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

LD₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы (расчётное)

LK₅₀ > 10000 мг/м³, инг., крысы, 4 ч (расчётное)

LD₅₀ > 5000 мг/кг, н/к, кролики (расчётное)

Данные по компонентам:

Компоненты	LD ₅₀ , при проглатывании	LC ₅₀ , при вдыхании	LD ₅₀ , при попадании на кожу
Цемент, портланд	-	-	-
Зола	-	-	-
Кварц	> 5000 мг/кг, крысы	> 2,08 мг/л воздуха, крысы, 4 ч	> 5000 мг/кг, кролики
2-Пропеновая кислота, 2-метил-, полимеры с этилакрилатом и полиэтиленгликолем	-	-	-
Кальций сульфат дигидрат	> 1581 мг/кг, крысы	> 3260 мг/м ³ , крысы, 4 ч	-

Раздражающее действие:

При попадании на кожу вызывает раздражение. При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Сенсибилизирующие свойства:

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Острая токсичность на органы-мишени—при однократном воздействии:

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

11.2. Сведения об отдалённых последствиях работы с продуктом

Токсичность при повторном воздействии:

Сведения отсутствуют.

Воздействие на органы-мишени - При продолжительном/многократном воздействии:

Может поражать дыхательную систему в результате многократного или продолжительного воздействия, обладает фиброгенным действием.

Канцерогенность:

Может вызывать раковые заболевания (за счёт кварца).

Мутагенность:

Не классифицируется.

Репродуктивная токсичность:

Не классифицируется.

Эмбриотропность:

Не классифицируется.

Тератогенность:

Не классифицируется.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность для водной среды

Компонент	Острая токсичность для рыб	Хроническая токсичность для рыб	Острая токсичность для водных беспозвоночных	Хроническая токсичность для водных беспозвоночных
Цемент, портланд	-	-	-	-
Зола	-	-	-	-
Кварц	LC ₅₀ > 100 мг/л, Danio rerio, 96 ч	-	EC ₅₀ > 1003 мг/л, Daphnia magna, 24 ч	-
2-Пропеновая кислота, 2-метил-, полимеры с этилакрилатом и полиэтиленгликолем	-	-	-	-
Кальций сульфат дигидрат	LC ₅₀ > 56000 мг/л, Gambusia affinis, 96 ч	-	LC ₅₀ > 45 мг/л, Daphnia magna, 48 ч	-

12.2. Трансформация в окружающей среде и биodeградация

Биodeградация: после затвердевания продукт стабилен в воде и почве, не подвержен биodeградации.

В абиотических условиях: после затвердевания продукт стабилен в воде и почве, не подвержен гидролизу или трансформации.

Фотолиз/фототрансформация: Не применимо.

12.3. Способность к биоаккумуляции

Не накапливается в окружающей среде.

12.4. Мобильность в почве

Сведения отсутствуют.

12.5. Результаты оценки способности к биоаккумуляции и токсичности (PBT) и наличия очень устойчивых биоаккумулятивных веществ (vPvB)

Химическая оценка не проводилась.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Не классифицируется как опасная продукция для водной среды.

РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ

13.1. Меры по обращению с отходами

Продукт

Не допускать неорганизованной свалки отходов. Не использованный продукт и отходы направить на переработку или утилизацию в соответствии с требованиями местного законодательства.

Упаковка

Утилизацию осуществлять в соответствии с местным законодательством.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Специальная информация по транспортировке

14.1. Номер ООН

Отсутствует

14.2. Торговое / надлежащее отгрузочное наименование

Автомобильный / железнодорожный транспорт (ADR/RID): Безопасный груз

Морской транспорт (IMDG): Безопасный груз

Воздушный транспорт (IATA): Безопасный груз

14.3. Классификация опасности груза

Не классифицируется как опасный груз. Разрешена перевозка всеми видами транспорта.

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4. Группа упаковки

Отсутствует

14.5. Символы/знаки опасности

Отсутствуют

14.6. Специальные указания

Отсутствуют

14.7. Прочее

Отсутствует

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1. Законодательство, применимое к веществу/материалу

Не классифицируется согласно Директивам 67/548/ЕЕС и 88/379/ЕЕС.

Законодательные акты ЕС:

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой, Приложение I: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой, Приложение II: Не упоминается.

Постановление (ЕС) № 850/2004 о стойких органических загрязнителях, Приложение I с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение I, часть 1 с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение I, часть 2 с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение I, часть 3 с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 689/2008, касающийся экспорта и импорта опасных химических веществ, Приложение V с поправками: Не упоминается.

Регламент (ЕС) № 166/2006 Приложение II Регистр выбросов и переноса загрязнителей: не указаны.

Регламент (ЕС) № 1907/2006, REACH Статья 59 (1) Список кандидатов, опубликованный в настоящее время (ECHA): Не упоминается.

Разрешения:

Регламент (ЕС) № 143/2011 Приложение XIV Вещества, подлежащие санкциям: Не упоминается.

Правила применения:

Регламент (ЕС) № 1907/2006, REACH Приложение XVII. Вещества, подлежащие ограничению в отношении маркетинга и использования с внесенными в него поправками: не регулируется.

Директива 2004/37 / ЕС: о защите работников от рисков, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на работе: не регулируется.

Директива 92/85 / ЕЕС: о безопасности и здоровье беременных работников и работников, которые недавно родили или кормят грудью: не регулируется.

Другие законодательные акты ЕС:

Директива 96/82/ ЕС (Seveso II) о контроле за опасностями крупных аварий, связанных с опасными веществами: Не регулируется.

Директива 98/24/ЕС о защите здоровья и безопасности работников от рисков, связанных с химическими веществами на производстве: Не упоминается.

Директива 94/33 / ЕС о безопасности труда молодёжи: не упоминается.

Продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Регламентом (ЕС) 1272/2008 (Регламент CLP) с внесенными в него поправками и соответствующими национальными законами, реализующими директивы ЕС.

Настоящий Паспорт безопасности соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006.

Национальные правила: Соблюдайте национальные правила работы с химическими веществами.

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности для данного вещества не проводилась.

РАЗДЕЛ 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аббревиатуры в данном паспорте безопасности химической продукции

CAS: Химическая реферативная служба

ЕС: Европейское экономическое сообщество

OSHA: Управление по охране труда США

ACGIH: Ассоциация государственных промышленных гигиенистов

NIOSH: Национальный институт охраны труда

IARC: Международное агентство по изучению рака

NTP: Национальная токсикологическая программа

SCBA: Автономный дыхательный аппарат

СИЗ: Средства индивидуальной защиты

EC50: Полумаксимальная эффективная концентрация

EL50: Медианный эффективный коэффициент загрузки

LC50: Средняя летальная концентрация

LD50: Полулетальная доза

LL50: Средний летальный коэффициент загрузки

LOEL: Наименьший наблюдаемый уровень воздействия

NOEL: Уровень, не вызывающий видимых отрицательных эффектов

vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество

PBT: Устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество

ADR/RID: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)/ Договор о перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом

Паспорт безопасности (SDS)

IMDG/IMO: Правила морской перевозки опасных грузов / Международная морская организация
ICAO/IATA: Международная организация гражданской авиации / Международная ассоциация
воздушного транспорта

ADN: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным
транспортом

Основные литературные ссылки и источники данных

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) с поправками, внесенными 453/2010/ЕС

- Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP, ЕС СГС).

Список применимых H-фраз, P-фраз или предупредительных заявлений, не указанных полностью в Разделах 2-15 данного паспорта безопасности:

H315	При попадании на кожу вызывает раздражение
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей
H350	Может вызывать раковые заболевания

Рекомендации по подготовке работников:

Не определены.

Вышеуказанная информация основана на наших текущих знаниях и опыте. Это не гарантия каких-либо свойств продукта или его характеристик качества, и он не может служить основанием для любой жалобы. Продукт следует транспортировать, хранить и использовать в соответствии с применимыми законами и правилами, с нормами гигиены труда. Представленная информация не применима к смесям продукта с другими веществами. Использование предоставленной информации, а также использование продукта не контролируется производителем, поэтому Пользователь обязан создавать подходящие условия для безопасного обращения с продуктом.

Пользователи должны знать, что мы не несем ответственности за неправильное использование нашего продукта, помимо рекомендованного нами.