

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II



Идентификатор продукта: Гипсокартонная плита GKBI / KTS / Knauf GREEN

Оригинал паспорта безопасности издан: 29.01.2014.

Редакция на русском языке: 30.01.2014.

1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И ФИРМЫ / ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Идентификатор продукта:

Гипсокартонная плита GKBI / KTS / Knauf GREEN

Синоним: Тип H2, по EN 520

Рекомендуемые виды применения химического вещества или смеси и ограничения на его применение:

Влагостойкая гипсокартонная плита для строительно-отделочных работ внутри помещений с повышенной влажностью – облицовки стен, устройства межкомнатных перегородок, подвесных потолков.

Сведения о поставщике паспорта безопасности:

Производитель / экспортёр:	SIA Knauf
Номер регистра предприятий:	LV40003219730
Адрес:	Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija
Телефон / факс:	+371 67032999 / +371 67032969
Е-майл:	info@knauf.lv
Веб-сайт:	www.knauf.lv

В случае чрезвычайной ситуации звонить:

Скорая помощь: 113
Спасательная служба: (+371) 112
Центр информации в случае отравления: (+371) 67042473

2. ВОЗМОЖНЫЕ ВИДЫ ОПАСНОСТИ

Классификация вещества или смеси:

В соответствии с Регламентом 1272/2008/EC:

Классификация изделия:	Не классифицировано.
Физико-химическая опасность:	В нормальных условиях применения опасное воздействие не намечается.
Опасность для здоровья:	Изделие не классифицировано как опасное для здоровья человека.
Опасность для окружающей среды:	Изделие не классифицировано как опасное для окружающей среды.

В соответствии с Директивой Европейского Союза 1999/45/EC:

Классификация изделия:	Не классифицировано.
Физико-химическая опасность:	В нормальных условиях применения опасное воздействие не намечается.
Опасность для здоровья:	Изделие не классифицировано как опасное для здоровья человека.
Опасность для окружающей среды:	Изделие не классифицировано как опасное для окружающей среды.

Элементы маркировки: *

В соответствии с Регламентом 1272/2008/EC:

Пиктограммы СГС:	Не нужны.
Сигнальные слова:	Не нужны.
Обозначения опасности:	Не нужны.
Дополнительные обозначения опасности:	Не нужны.

* Ранее используемые элементы маркировки в соответствии с Директивой 1999/45/EC см. в разд. 16.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II



Идентификатор продукта: Гипсокартонная плита GKBI / KTS / Knauf GREEN

Оригинал паспорта безопасности издан: 29.01.2014.

Редакция на русском языке: 30.01.2014.

Обозначения мер предосторожности:

Общие:	Не нужны.
Предотвращение:	Не нужны.
Реагирование:	Не нужны.
Хранение:	Не нужны.
Удаление:	Не нужны.
Наименования компонентов смеси:	Не применяется.
Дополнительная маркировка:	Не нужна.
Упаковка, недоступная для открывания детьми:	Не нужна.
Тактильные знаки предупреждения об опасности:	Не нужны.

Другие опасности:

Критерий PBT или vPvB:	Изделие и ее компоненты не отвечают критериям.
Прочая информация:	Информацию о воздействии на здоровье и симптомы, а также воздействие на окружающую среду, см. в разделе 11 и 12 соответственно.

3. СОСТАВ / СВЕДЕНИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Смеси:

Характеристика:	Плита состоит из гипсовой сердцевины с картонным покрытием. Гипсовая сердцевина содержит вспомогательные вещества и пропитана силиконовым гидрофобизатором.
-----------------	---

Декларация ингредиентов в соответствии с Директивой 67/548/ЕЭС и Регламентом 1272/2008/ЕС:

Изделие не содержит опасные компоненты в концентрациях, превышающих предельные значения правил ЕС.

Название вещества	EINECS номер	CAS номер	Конц., %	Классификация	
				<u>67/548/ЕЭС</u>	<u>1272/2008/ЕС</u>
Сульфат кальция; CaSO ₄	231-900-3	7778-18-9	> 60	-	-

REACH номер: 01-2119444918-26-0XXX

Предельно допустимые концентрации, если имеются, см. в разд. 8.

[2] Вещества, для которых установлены предельно допустимые концентрации.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер по оказанию первой помощи:

Общие указания:	Специальные мероприятия не требуется.
В случае контакта с глазами:	После воздействия пыли, которые могут возникнуть при обработке плиты, тщательно промыть под струей проточной воды.
В случае контакта с кожей:	Не нужны.
В случае вдыхания:	Не нужны.
В случае проглатывания:	Не применяется – проглатывание практически не вероятно.

Наиболее остро выраженные или проявляющиеся с задержкой симптомы и последствия:

В случае контакта с глазами:	Пыль может вызвать легкое раздражение глаз.
В случае контакта с кожей:	Значительное воздействие на кожу не ожидается.
В случае вдыхания:	Значительное воздействие на дыхательные пути не ожидается.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II



Идентификатор продукта: Гипсокартонная плита GKBI / KTS / Knauf GREEN

Оригинал паспорта безопасности издан: 29.01.2014.

Редакция на русском языке: 30.01.2014.

В случае проглатывания: Не применяется – проглатывание практически не вероятно.

Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения:

Рекомендация врачу: Специальные мероприятия не требуется.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

Средства пожаротушения:

Подходящие средства пожаротушения: Изделие негорючее.
Применять средства соответственно обстановке.

Неподходящие средства пожаротушения: К изделию не относится. Не использовать средства неподходящие другим горящим, окружающим материалам.

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси:

Опасные продукты разложения: В условиях пожара могут выделяться небольшие количества монооксида углерода и диоксида углерода.

Рекомендации по пожаротушению:

Особые методы пожаротушения: К изделию не относится.

Защитное снаряжение для пожарников: К изделию не относится.
Использовать средства соответствующие опасности горящих материалов.

Прочая информация:

После заливки водой, изделие может потерять свои качества.

6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ / СБОРЕ

Меры предосторожности по обеспечению индивидуальной защиты, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях:

Для лиц, которые не обучены на случай чрезвычайных ситуаций: Не предпринимать никаких действий, которые могут привести к любому риску, без соответствующего обучения.

Для аварийных служб: Избегать образования пыли.
Рекомендуем носить маску с пылевым фильтром.

Меры по защите окружающей среды:

Все разбросанные при аварии изделия и их обломки собрать, чтобы не загрязнять окружающую среду.

Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки:

Собрать механическим способом в сухом виде и, если возможно, применять по назначению или утилизировать в соответствии с разделом 13. Избегать образования и распространения пыли.

Ссылка на другие разделы:

Примечание: контактную информацию в случае чрезвычайной ситуации см. в разделе 1, информацию о средствах индивидуальной защиты и утилизацию отходов – в разделе 8 и 13 соответственно.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности для обеспечения безопасности при использовании:

При соблюдении инструкции использования, особые мероприятия не требуется.
При установке и / или обработке плит избегать образования пыли. Избегать вдыхания пыли.

Условия безопасного хранения и учет факторов несовместимости:

Хранить в сухом месте.
Пожаробезопасность и взрывобезопасность: специальные мероприятия не требуется.

Специальные сферы конечного применения:

Применять как влагостойкую гипсокартонную плиту для строительно-отделочных работ внутри помещений с повышенной влажностью – облицовки стен, устройства межкомнатных перегородок, подвесных потолков.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II



Идентификатор продукта: Гипсокартонная плита GKBI / KTS / Knauf GREEN

Оригинал паспорта безопасности издан: 29.01.2014.

Редакция на русском языке: 30.01.2014.

8. МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Параметры контроля:

Применяемые предельно допустимые концентрации:	Вещество	МАК (TRGS 900), мг/м ³	ГОСТ 12.1.005-88, мг/м ³
	Сульфат кальция *	6 ^a	-
	Картон *	-	2 (бумажная пыль)

^a - фракция, поступающая в альвеолы.

* - значительное высвобождение пыли вещества в воздухе рабочей зоны возможно при механической обработке / разделении плиты, особенно, если используются высокоскоростные инструменты.

Биологические предельно допустимые концентрации:

Не регламентируется.

Контроль воздействия:

Соответствующие технические средства контроля: Во всех местах применения обеспечить соответствующую вентиляцию для поддержания концентрации пыли компонентов изделия в рабочей зоне ниже предельно допустимой.

Средства индивидуальной защиты:

Защита органов дыхания: При высокой концентрации пыли, рекомендуется использовать дыхательные маски с фильтром типа FFP1 / FFP2 / FFP3.

Защита рук: В нормальных условиях эксплуатации не требуется.

Защита кожи и тела: В нормальных условиях эксплуатации не требуется.

Защита глаз / лица: В нормальных условиях эксплуатации не требуется.

Меры гигиены: Соблюдать общие меры предосторожности и рабочей гигиены. Перед перерывами и после работы мыть руки.

Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду: Не загрязнять окружающую среду отрезками изделия. См. также разделы 6 и 12.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Данные об основных физических и химических свойствах:

Внешний вид:

Физическое состояние: Плита

Цвет:

Гипса: Белый, бежего-белый, серо-белый

Картон: Зелёный

Запах: Без запаха.

Порог запаха: Нет данных.

pH:

Сухое изделие: Не применяется.

Суспензия в воде: 6 - 9

Температура плавления/замерзания: Не применяется.

Температура начала кипения и интервал кипения: Не применяется.

Температура вспышки: Не применяется.

Скорость испарения: Не применяется.

Воспламеняемость (твёрдое вещество, газ): Не воспламеняющийся.

Нижний/верхний предел взрывания или границы взрыва: Не применяется.

Давление пара: Не применяется.

Плотность пара: Не применяется.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II



Идентификатор продукта: Гипсокартонная плита GKBI / KTS / Knauf GREEN

Оригинал паспорта безопасности издан: 29.01.2014.

Редакция на русском языке: 30.01.2014.

Средняя плотность:	~ 0,85 г/см ³
Растворимость:	В воде: ~ 2 г/л (20 °C; CaSO ₄ · 2H ₂ O)
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	Не применяется.
Температура самовоспламенения:	Не применяется.
Температура разложения (для гипса):	На CaSO ₄ и H ₂ O с ~ 140 °C На CaO и SO ₃ с ~ 1000 °C
Вязкость:	Не применяется.
Взрывоопасные свойства:	Не применяется.
Окислительные свойства:	Не применяется.

Дополнительная информация:

Нет данных.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность:

При нормальных условиях обращения и хранения реакций не ожидаются.

Химическая устойчивость:

Стабильно при нормальных условиях обращения и хранения.

Возможность опасных реакций:

При нормальных условиях обращения и хранения опасных реакций не ожидаются.

Условия, которых следует избегать:

Беречь от влаги.

Несовместимые материалы:

Не известны.

Опасные продукты разложения:

При нормальных условиях обращения и хранения разложение не ожидается.

В условиях пожара могут выделяться небольшие количества монооксида углерода и диоксида углерода.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гипсокартонная плита является изделием и не классифицировано как опасное.

Информация по токсикологическим эффектам:

Острая токсичность: К изделию не относится.

Коррозия / раздражение кожи: К изделию не относится.

Серьезные повреждения / раздражение глаз: К изделию не относится.

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи: К изделию не относится.

Мутагенность зародышевых клеток: К изделию не относится.

Канцерогенность: К изделию не относится.

Репродуктивная токсичность: К изделию не относится.

Специфическая избирательная токсичность (STOT):

Однократное воздействие (STOT SE): К изделию не относится.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II



Идентификатор продукта: Гипсокартонная плита GKBI / KTS / Knauf GREEN

Оригинал паспорта безопасности издан: 29.01.2014.

Редакция на русском языке: 30.01.2014.

Повторное воздействие (STOT RE): К изделию не относится.

Опасность аспирации: К изделию не относится.

Информация о вероятных путях воздействия:

На организм практически может действовать пыль, которая выделяется при механической обработке / разделении плиты, - при вдыхании или попаданий на слизистые оболочки глаз.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками:

В случае контакта с глазами: Пыль может вызвать легкое раздражение глаз.

В случае контакта с кожей: Значительное воздействие на кожу не ожидается.

В случае вдыхания: Значительное воздействие на дыхательные пути не ожидается.

В случае проглатывания: Не применяется – проглатывание практически не вероятно.

Задержанное и непосредственное воздействие, а также хронические последствия от кратковременного и длительного воздействия:

Длительное воздействие может сушить кожу.

Практические наблюдения:

Пыль может вызвать легкое раздражение глаз.

Прочая информация: По нынешним знаниям и опыту, применяя изделие правильно и согласно предписаниям, не должен возникнуть никакой вред для здоровья человека.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсичность:

Изделие экологически безопасное.

Стойкость и разлагаемость:

Основные компоненты биологически практически не разлагаются или разлагаются слабо.

Потенциал биоаккумуляции:

Не применяется.

Мобильность в почве:

Изделие в целом не мобильно. Растворимость в воде главного компонента гипса низкое.

Результат оценки PBT и vPvB:

Изделие и ее компоненты не отвечают критериям.

Другие неблагоприятные воздействия:

Нет данных.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Методы обработки отходов:

Остатки изделия и использованную упаковку утилизировать в соответствии с национальными и местными нормативными актами.

Классификация отходов: Отходы классифицируются в соответствии с действующим перечнем отходов, в зависимости от их происхождения и конкретных производственных процессов.

Ниже приведенная информация относится к изделию в состоянии доставки или к изделию, которое использовалось в строительстве и находится в составе отходов строительства класса 170904.

В некоторых случаях, классификация могут быть изменена.

Изделие: Группы: 1708 Стройматериалы на основе гипса;
1709 Другие отходы строительства и сноса строений.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II



Идентификатор продукта: Гипсокартонная плита GKBI / KTS / Knauf GREEN

Оригинал паспорта безопасности издан: 29.01.2014.

Редакция на русском языке: 30.01.2014.

Упаковка:

Классы: 170802 Стройматериалы на основе гипса, которые не соответствуют классу 170801; 170904 Отходы строительства, которые не соответствуют классам 170901, 170902 и 170903.

Группа: 1501 Упаковка (включая отдельно собранную, в быту созданную упаковку). Классы: 150103 Упаковка из дерева; 150106 Смешанная упаковка.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер ООН:

Не классифицирован.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН:

Не классифицирован.

Класс(ы) опасности при транспортировке:

Не классифицирован.

Группа упаковки:

Не классифицирован.

Экологические опасности:

Не намечается.

Специальные меры предосторожности для пользователя:

Не показано.

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом ИBC:

Не применяется.

Прочая информация:

В соответствии с международными правилами транспортирования изделие не рассматривается как опасный груз.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правовые акты безопасности, защиты здоровья и окружающей среды / особые правовые акты применимые к веществу или смеси:

Регламент Европейского Союза № 1907/2006 (REACH)

Директива 1999/45/ЕС Европейского парламента и Совета от 31 мая 1999 года о сближении законов, правил и административных положений государств-членов, касающихся классификации, упаковки и маркировки опасных препаратов

Регламент Европейского парламента и Совета № 1272/2008 по классификации, упаковке и маркировке веществ и смесей, который вносит изменения и отменяет Директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС и вносит изменения в Регламенте № 1907/2006 (REACH)

Регламент Комиссии (ЕС) № 453/2010 от 20 мая 2010 года, вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета по Регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ (REACH)

Директива 2008/98/ЕС Европейского Парламента и Совета от 19 ноября 2008 года по отходам и отмене определенных Директив

Оценка химической безопасности:

Для компонента изделия сульфата кальция оценка химической безопасности проведена.

Полная информация доступна в базе данных Европейского химического агентства (ECHA).

Прочая информация:

Стандарты Российской Федерации:

ГОСТ 12.1.005-88. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сокращения:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006, приложение II



Идентификатор продукта: Гипсокартонная плита GKBI / KTS / Knauf GREEN

Оригинал паспорта безопасности издан: 29.01.2014.

Редакция на русском языке: 30.01.2014.

PBT - стойкое, способное к био-накоплению, токсичное (вещество)
vPvB - очень стойкое и очень способное к био-накоплению (вещество)
TRGS - Технический регламент на опасные вещества, Германия
МАК - Максимально допустимая концентрация в рабочей среде, Германия

Классификация и процедура определения классификации в соответствии с Регламентом 1272/2008/ЕС:

Классификация:

Процедура определения классификации:

Не классифицировано.

Метод расчета.

Ранее используемые элементы маркировки в соответствии с Директивой 1999/45/ЕС:

Символ и разъяснение опасности:	Не нужен.
Характеристики воздействия:	Не нужны.
Обозначения требований безопасности:	Не нужны.
Дополнительная маркировка:	Не нужна.
Упаковка, недоступная для детей:	Не нужна.
Ощутимый символ безопасности:	Не нужен.

Источники информации:

Паспорта безопасности исходных материалов изделия.

Информация об изменениях содержания оригинала паспорта безопасности:

Номер версии	Дата	
1.00	22.07.2009.	Первое издание
2.00	29.01.2014.	В соответствии с требованиями Регламента ЕС № 453/2010 и соответственно переходу классифицирования и маркировки в соответствии с Регламентом 1272/2008/ЕС внесены изменения в разделах 1 - 16.

Паспорт безопасности издан:

Этот паспорт безопасности переведен на русский язык и составлен в SIA Knauf (Daugavas iela 4, Stopiņu nov., Saurieši, LV-2118, Latvija, www.knauf.lv) с оригинала паспорта безопасности изданного 29 января 2014 года на латышском языке.

Оговорка:

Информация, изложенная в этом паспорте безопасности, соответствует знаниям производителя об изделии и считается корректной, однако производитель не гарантирует, что эта информация является всеохватывающей и не отвечает за последствия, которые могут возникнуть при использовании этой информации. Информацию нельзя изменить или приспособить к другим изделиям. Копирование допустимо без изменения содержания текста. Пользователь изделия обязан оценить сведения, изложенные выше, соответствие сведений конкретным условиям применения изделия, и выполнять все меры предосторожности, пользуясь этим изделием.