

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Идентификатор продукта: **Knauf Baugips**

Оригинал паспорта безопасности издан: 27.08.2013.

Редакция на русском языке: 19.02.2014.

1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА / СМЕСИ И ФИРМЫ / ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Идентификатор продукта:

Knauf Baugips

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

Строительный гипс для внутренних работ.

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-мэйл:	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/ЕС:

Классификация смеси: Не классифицировано.

Физико-химическая опасность: В нормальных условиях применения опасное воздействие не намечается.

Опасность для здоровья: Смесь не классифицирована как опасная для здоровья человека.

Опасность для окружающей среды: Смесь не классифицирована как опасная для окружающей среды.

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

Классификация смеси: Не классифицировано.

Физико-химическая опасность: В нормальных условиях применения опасное воздействие не намечается.

Опасность для здоровья: Смесь не классифицирована как опасная для здоровья человека.

Опасность для окружающей среды: Смесь не классифицирована как опасная для окружающей среды.

Элементы маркировки: *

В соответствии с Регламентом 1272/2008/ЕС:

Пиктограммы СГС: Не нужны.

Сигнальные слова: Не нужны.

Обозначения опасности: Не нужны.

Дополнительные обозначения опасности: Не нужны.

Обозначения мер предосторожности:

Общие: Не нужны.

Предотвращение: Не нужны.

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Идентификатор продукта: **Knauf Baugips**

Оригинал паспорта безопасности издан: 27.08.2013.

Редакция на русском языке: 19.02.2014.

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:	Смесь 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:	Полугидрат сульфата кальция.
-----------------	------------------------------

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
Сульфат кальция; CaSO ₄	231-900-3	7778-18-9	> 95	<u>67/548/ЕЭС</u> <u>1272/2008/ЕС</u>
REACH номер: 01-2119444918-26-0XXX				

[2]

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:

В случае контакта с глазами:	Немедленно промывать глаза большим количеством воды в течение 15 минут, придерживая веки поднятыми. Немедленно обратиться к окулисту.
В случае контакта с кожей:	Промыть место контакта проточной водой.
В случае вдыхания:	Прополоскать водой рот и горло.
В случае проглатывания:	Маленькими глотками выпить много воды. Консультироваться у врача.

Наиболее остро выраженные или проявляющиеся с задержкой симптомы и последствия:

В случае контакта с глазами:	Может вызвать легкое раздражение глаз. Может вызвать механические повреждения, которые усиливают раздражающее воздействие.
В случае контакта с кожей:	Продолжительный контакт с раствором может вызвать легкое раздражение кожи. Одновременное механическое воздействие может усиливать эффект.
В случае вдыхания:	Пыль может раздражать органы дыхания. Может вызвать кашель.
В случае проглатывания:	Проглатывание продукта в значительном количестве маловероятно. В случае проглатывания, однако, может вызвать легкое раздражение слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта.

Признаки необходимости неотложной медицинской помощи или специализированного лечения:

Рекомендация врачу:	Проводить симптоматическое лечение, направленное на облегчение последствий любого воздействия.
---------------------	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Идентификатор продукта: **Knauf Baugips**

Оригинал паспорта безопасности издан: 27.08.2013.

Редакция на русском языке: 19.02.2014.

5. МЕРЫ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРА

Средства пожаротушения:

Подходящие средства пожаротушения:	Продукт негорючий. Применять средства соответственно обстановке.
Неподходящие средства пожаротушения:	Не относится к этому продукту. Не использовать средства неподходящие другим горящим, окружающим материалам.

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси:

Опасные продукты разложения:	Не относится к этому продукту.
------------------------------	--------------------------------

Рекомендации по пожаротушению:

Особые методы пожаротушения:	Не относится к этому продукту.
Защитное снаряжение для пожарников:	Не относится к этому продукту. Использовать средства соответствующие опасности горящих материалов.

Прочая информация:

Продукт отвердеет после контакта с водой.

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. Если необходимо, использовать средства индивидуальной защиты.
Для аварийных служб:	Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать образования пыли. Носить защитную маску с противопылевым фильтром, защитные перчатки и прилегающую рабочую одежду. Осторожно - смешивается с водой, и образуют скользкую поверхность!

Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания большого количества продукта в канализацию или природные водоёмы.

Методы и материалы для локализации разливов / россыпей и очистки:

Собрать механическим способом в сухом виде.
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.

Прочая информация:

Продукт отвердеет после контакта с водой.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности для обеспечения безопасности при использовании:

При соблюдении инструкции использования, особые мероприятия не требуется.
Избегать образования пыли. Избегать вдыхания пыли и контакта с кожей и глазами.
См. раздел 4.

Условия безопасного хранения и учет факторов несовместимости:

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

Специальные сферы конечного применения:

Применять как строительный гипс для внутренних работ.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Идентификатор продукта: **Knauf Baugips**

Оригинал паспорта безопасности издан: 27.08.2013.

Редакция на русском языке: 19.02.2014.

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	-
	^a - фракция, поступающая в альвеолы		
Биологические предельно допустимые концентрации:	Не регламентируется.		

Контроль воздействия:

Соответствующие технические средства контроля:	Во всех местах применения обеспечить соответствующую вентиляцию для поддержания концентрации пыли компонентов смеси в рабочей зоне ниже предельно допустимой.
Средства индивидуальной защиты:	
Защита органов дыхания:	При высокой концентрации пыли, рекомендуется использовать дыхательные маски с фильтром типа P1 или FFP1.
Защита рук:	При длительном контакте использовать защитные перчатки.
Защита кожи и тела:	Носить прилегающую рабочую одежду с длинными рукавами и плотную обувь.
Защита глаз / лица:	Для защиты от пыли или брызг раствора носить прилегающие защитные очки.
Меры гигиены:	Соблюдать общие меры предосторожности и рабочей гигиены. Перед перерывами и после работы мыть руки.
Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду:	Не допускать попадания большого количества продукта в канализацию или природные водоёмы. См. также разделы 6 и 12.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Данные об основных физических и химических свойствах:

Внешний вид:	
Физическое состояние:	Порошок
Цвет:	Белый, бежевый, жёлтый, серый
Запах:	Без запаха.
Порог запаха:	Нет данных.
pH:	К сухому продукту не относится. ~ 7 (суспензия в воде)
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.
Плотность:	2,6 - 2,7 г/см ³
Растворимость:	В воде: ~ 8,8 г/л (20 °C)
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	Не применяется.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Идентификатор продукта: **Knauf Baugips**

Оригинал паспорта безопасности издан: 27.08.2013.

Редакция на русском языке: 19.02.2014.

Температура самовоспламенения:	Не применяется.
Температура разложения:	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:

Стабилен 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:

Не известны.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Токсикологические проверки смеси не проводились.

Основываясь на информации о свойствах компонентов, смесь оценена нижеследующим.

Информация по токсикологическим эффектам:

Острая токсичность:	Токсичное или вредное воздействие не намечается.
Коррозия / раздражение кожи:	Разъедание не намечается. См. также информацию ниже в этом разделе.
Серьезные повреждения / раздражение глаз:	Нет данных. См. также информацию ниже в этом разделе.
Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:	Нет данных. Сенсибилизирующее воздействие не намечается.
Мутагенность зародышевых клеток:	Продукт не содержит компоненты, которые классифицированы как мутагенные.
Канцерогенность:	Продукт не содержит компоненты, которые классифицированы как канцерогенные.
Репродуктивная токсичность:	Продукт не содержит компоненты, которые классифицированы как токсичные репродуктивной системе.
Специфическая избирательная токсичность (STOT):	
Однократное воздействие (STOT SE):	Нет данных.
Повторное воздействие (STOT RE):	Нет данных.
Опасность аспирации:	К смеси не относится.
Информация о вероятных путях воздействия:	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Идентификатор продукта: **Knauf Baugips**

Оригинал паспорта безопасности издан: 27.08.2013.

Редакция на русском языке: 19.02.2014.

Может действовать на организм при вдыхании, попадая на кожу, слизистые оболочки глаз и, маловероятно, при проглатывании.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками:

В случае контакта с глазами:	Может вызвать легкое раздражение глаз. Может вызвать механические повреждения, которые усиливают раздражающее воздействие.
В случае контакта с кожей:	Продолжительный контакт с раствором может вызвать легкое раздражение кожи. Одновременное механическое воздействие может усиливать эффект.
В случае вдыхания:	Пыль может раздражать органы дыхания. Может вызвать кашель.
В случае проглатывания:	Проглатывание продукта в значительном количестве маловероятно. В случае проглатывания, однако, может вызвать легкое раздражение слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта.

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

Продолжительный контакт с кожей, при взаимодействии с влагой кожи, может сушить кожу.

Практические наблюдения:

Прямой контакт вызывает 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:

О данной смеси нет данных

Стойкость и разлагаемость:

Трудно поддается биологическому разложению.

Потенциал биоаккумуляции:

Накопление в живых организмах не намечается.

Мобильность в почве:

Соответственно физическим и химическим свойствам мобильность продукта в почве низкая.

Результат оценки PBT и vPvB:

Не относится к этому продукту.

Другие неблагоприятные воздействия:

Продукт считается экологически безопасным.

13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Методы обработки отходов:

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

Остатки продукта не спускать в раковину или унитаз. Добавить воду, дать отвердеть и, учитывая местные правила, доставить на свалку строительного мусора.

В незначительном количестве можно утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Полностью очищенные упаковочные мешки можно сдать в систему сбора вторичного сырья.

Продукт:	Группа: 1708 Стройматериалы на основе гипса. Класс: 170802 Стройматериалы на основе гипса, которые не соответствуют классу 170801.
Упаковка:	Группа: 1501 Упаковка (включая отдельно собранную, в быту созданную упаковку). Класс: 150101 Упаковка из бумаги и картона.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Номер ООН:

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Идентификатор продукта: **Knauf Baugips**

Оригинал паспорта безопасности издан: 27.08.2013.

Редакция на русском языке: 19.02.2014.

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 продукт 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 смеси 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:

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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



Идентификатор продукта: **Knauf Baugips**

Оригинал паспорта безопасности издан: 27.08.2013.

Редакция на русском языке: 19.02.2014.

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 продукта.

Информация об изменениях содержания оригинала паспорта безопасности:

Номер версии	Дата	
1.01	09.03.2005.	Первое издание.
1.02	29.08.2010.	В соответствии с требованиями Регламента ЕС № 1907/2006 (REACH) внесены изменения в разделах 1 - 16.
1.03	27.08.2013.	Уточнены данные о регистрации сульфата кальция в рамках REACH; в соответствии с требованиями Регламента ЕС № 453/2010 внесены изменения в разделах 1 - 16.

Информация об изменениях содержания паспорта безопасности:

Номер версии	Дата	
2.00-РУС	19.02.2014.	Соответственно переходу классифицирования и маркировки в соответствии с Регламентом 1272/2008/ЕС одновременно с переводом на русский язык внесены изменения в разделах 1, 2, 11 и 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 27 августа 2013 года на латышском языке.

Оговорка:

Информация, изложенная в этом паспорте безопасности, соответствует знаниям производителя о продукте 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 продуктам. Копирование допустимо без изменения содержания текста. Пользователь продукта обязан оценить сведения, изложенные выше, соответствие сведений конкретным условиям применения продукта, и выполнять все меры предосторожности, пользуясь этим продуктом.