

R34, R34 weiß, R34-S

Номер версии: 1.1

Первая версия: 04.07.2017

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Торговое название R34, R34 weiß, R34-S

Номер CAS не имеет отношения (смесь)

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения Клей для облицовочной керамической плитки
 Промышленное использование
 Профессиональное использование
 Использование потребителями (в домашних условиях)

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

PAGEL Spezial-Beton GmbH & Co. KG
 Wolfsbankring 9
 45355 Essen
 Германия

Телефон: +49 201/68504-0
 Телефакс: +49 201/68504-31
 электронная почта: Info@pagel.com
 Вебсайт: www.pagel.com

электронная почта (компетентного лица) schempershofe@pagel.de, labor@pagel.de

1.4 Номер телефона экстренных служб

Телефон производителя или ближайшего токсикологического информационного центра.

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

Классификация				
Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
3.2	разъедание/раздражение кожи	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	серьезное повреждение/раздражение глаз	1	Eye Dam. 1	H318

R34, R34 weiß, R34-S

Классификация				
Раздел	Класс опасности	Категория	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
3.8R	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (раздражение дыхательных путей)	3	STOT SE 3	H335
3.9	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	1	STOT RE 1	H372

полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Отсроченных или непосредственных эффектов можно ожидать после короткого или длительного воздействия.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

Сигнальное слово опасно

Пиктограммы

GHS05, GHS07,
GHS08



Краткая характеристика опасности

- H315** Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H372 Вызывает повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

Меры предосторожности

- P101** Если необходима рекомендация врача, иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
P102 Держать в месте, недоступном для детей.
P260 Избегать вдыхания пыли.
P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.

R34, R34 weiß, R34-S

Опасные компоненты							
Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Пиктограммы	Примечания	Конкретные предельные концентрации	М-Факторы
кварц	CAS № 14808-60-7	> 10	STOT RE 1 / H372		IARC: 1		

Примечания

IARC: 1: IARC group 1: carcinogenic to humans (International Agency for Research on Cancer)

для полного текста H-фраз: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Немедленно снять всю загрязненную одежду.

Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха.

Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи.

В случае раздражения дыхательных путей, обратитесь к врачу.

При контакте с кожей

При попадании на кожу, немедленно снять всю загрязненную одежду и немедленно промыть большим количеством воды и мыла.

Стряхнуть отдельные частицы с кожи.

Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Немедленно тщательно и тщательно душем для глаз или промыть водой.

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Немедленно обратиться к врачу.

При проглатывании

Срочно прополоскать рот и выпить большое количество воды.

НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

Немедленно обратиться к врачу.

Примечания для врача

отсутствует

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Кашель, боль, трудности удушья, и дыхание.

Опасность серьезного повреждения глаз.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

вода, пена, спиртостойкая пена, огнетушащий порошок, координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара

Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты разложения: Раздел 10.

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма.

Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара.

Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки.

Собирать загрязненную воду пожаротушения отдельно.

Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

Специальное защитное оборудование для пожарных

автономный дыхательный аппарат (АДА)

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

Удалить лиц к безопасности.

Проветрите пораженный участок.

Контроль пыли.

Избегать вдыхания пыль.

Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

Ношение подходящих защитных средств (в том числе индивидуальной защиты, которая указана в разделе 8 паспорта безопасности) для предотвращения любого загрязнения кожи, глаз и личной одежды.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

Если вещество вступает в открытых водах или канализацию, информировать ответственный орган.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

убрать механическим образом

Советы, как очистить утечку

Убрать механическим образом.

Ликвидация разлива.

Методы вакуумирования.

Утвержден промышленный пылесос.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации.

Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8.

Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10.

Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию.

Конкретные замечания/подробности

Отложения пыли могут накапливаться на всех поверхностях осаждения в техническом помещении.

При разбавлении всегда вливать продукт в воду, а не наоборот.

Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

Консультации по промышленной гигиене

Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах.

Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи.

Избегать вдыхания пыли.

Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду.

Мыть руки после использования.

Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Опасности воспламеняемости

Отсутствует.

Несовместимые вещества или смеси

Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10.

Защищать от внешнего облучения, например

влажность

Рассмотрение других советов

Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

Хранить в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере.

Требования к вентиляции

Обеспечение достаточное вентиляции.

Совместимость с упаковкой

Хранить только в оригинальной упаковке.

Unsuitable materials: Алюминий.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Доступное промышленное или специфичное для сектора руководство(a): GISCODE ZP 1.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры управления

Не имеются данные.

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства управления

Общая вентиляция.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Применять средства защиты глаз/лица.

Защита рук

Материал	Толщина материала	Прорывные времена материала перчаток
NBR: акрилонитрил-бутадиеновый каучук	≥ 0,15 mm	эта информация не доступна

Пользоваться соответствующими защитными перчатками.

Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374.

Проверить герметичность/непроницаемость до использования.

В случае желаня снова использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите.

Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток.

Другие меры защиты

Защитная одежда для использования против твердых частиц.

Средства защиты органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Сажевого фильтра устройство (EN 143).

P1 (фильтры, по крайней мере 80 % частиц в воздухе, цветовой код: белый).

P2 (фильтры, по крайней мере 94 % частиц в воздухе, цветовой код: белый).

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды.

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

Агрегатное состояние	твердый
Форма	порошок
Цвет	серый - белый
Запах	без запаха
Порог запаха	эта информация не доступна

Другие параметры безопасности

pH (значение)	эта информация не доступна
Температура плавления/замерзания	эта информация не доступна
Начальная температура кипения и интервал кипения	эта информация не доступна
Температура вспышки	не применяется
Интенсивность испарения	эта информация не доступна
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	негорючий
Пределы взрываемости из пылевых облаков	не определено
Давление газа	эта информация не доступна
Плотность	эта информация не доступна
Плотность пара	эта информация не доступна
Относительная плотность	эта информация не доступна

Растворимость(и)

Растворимость в воде не смешивается в любой пропорции

Коэффициент распределения

n-октанол / вода (log KOW)	эта информация не доступна
Температура самовоспламенения	не имеет отношения (Твердое вещество)
Relative self-ignition temperature for solids	эта информация не доступна
Температура разложения	эта информация не доступна

Вязкость

Кинематическая вязкость не имеет отношения
(твердое вещество)

Динамическая вязкость не имеет отношения
(твердое вещество)

Опасность взрыва не взрывоопасен

Окисляющие свойства не классифицируется как окисляющее(ая)

9.2 Другая информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Этот материал не вступает в реакцию при обычных условиях окружающей среды.

10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

10.3 Возможность опасных реакций

Реагирует с лёгкими сплавами с образованием водорода.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Защищать от влаги.

10.5 Несовместимые материалы

кислоты, алюминий, соединения аммония, металлы

10.6 Опасные продукты разложения

Обоснованно предвиденные опасные продукты разложения, полученные в результате использования, хранения, разлива и отопление еще не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Процедура классификации

Если не указано иное классификация основана на:
Компоненты смеси (формулы аддитивности).

Классификация в соотв. с СГС

Острая токсичность

Классификация не может быть установлена, так как:
Данные отсутствуют, неубедительны, или убедительны, но недостаточны для классификации.

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Кожная сенсibilизация

Классификация не может быть установлена, так как:
Данные отсутствуют, неубедительны, или убедительны, но недостаточны для классификации.

Респираторная сенсibilизация

Классификация не может быть установлена, так как:
Данные отсутствуют, неубедительны, или убедительны, но недостаточны для классификации.

Мутагенность зародышевых клеток

Классификация не может быть установлена, так как:
Данные отсутствуют, неубедительны, или убедительны, но недостаточны для классификации.

Канцерогенность

Классификация не может быть установлена, так как:
Данные отсутствуют, неубедительны, или убедительны, но недостаточны для классификации.

Репродуктивная токсичность

Классификация не может быть установлена, так как:
Данные отсутствуют, неубедительны, или убедительны, но недостаточны для классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Вызывает повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Водная токсичность (острая)

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Водная токсичность (хроническая)

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

12.2 Настойчивость и склонность к деградации

Биодеградация

Соответствующие вещества смеси легко разлагаются.

Стойкость

Нет данных.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

R34, R34 weiß, R34-S

12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.

12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных.

Потенциал эндокринного нарушения

Ни один из компонентов не перечислен.

Замечания

Wassergefährdungsklasse, WGK (класс опасности в воде): 1

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.

Замечания

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1	Номер ООН	не подлежит регламентам транспортировки
14.2	Собственное транспортное наименование ООН	-
14.3	Класс(ы) опасности при транспортировке	
	Класс	-
14.4	Группа упаковки	-
14.5	Экологические опасности	не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами
14.6	Специальные меры предосторожности для пользователя	
	Нет дополнительной информации.	
14.7	Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ	
	Груз не предназначен для перевозки оптом.	

14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)

Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

Не подлежит МКМПОГ.

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR)

Не подлежит ИКАО-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 **Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси**

Нет дополнительной информации.

15.2 **Оценка химической безопасности**

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этой смеси поставщиком. Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры

Сокращения и аббревиатуры	
Сокр.	Описания используемых сокращений
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
Eye Dam.	Серьезно раздражает глаз
Eye Irrit.	Раздражает глаз
IARC	Международное агентство по изучению рака
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
STOT RE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии

R34, R34 weiß, R34-S

Сокращения и аббревиатуры	
Сокр.	Описания используемых сокращений
STOT SE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013).
Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
GOST 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров.

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ).

Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства.

Опасности для здоровья.

Экологические опасности.

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)	
Код	Текст
H315	Вызывает раздражение кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.
H372	Вызывает повреждение органов при длительном или неоднократном воздействии.

R34, R34 weiß, R34-S

Ответственный за паспорта безопасности

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld

Телефон: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Телефакс: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
Электронная почта: info@csb-online.de
Вебсайт: www.csb-online.de

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний.
Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.