

	FLORIM CERAMICHE S.p.A.	пересмотр № 1
	ЗАТИРКА NEUTRA/NEUTRA 6.0	Дата пересмотра: 16.06.2016 Дата распечатки: 16.06.2016 Страница: 1/8

Паспорт безопасности в соответствии с регламентом 1907/2006/ЕС и последующими изменениями

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения о производителе/ поставщике

1.1 Идентификация продукции

Торговое наименование продукта: ЗАТИРКА NEUTRA/NEUTRA 6.0

1.2 Краткие рекомендации по применению вещества или смеси (в т.ч. ограничения по применению)

Область применения Затирка для заполнения швов

1.3 Сведения о составителе паспорта безопасности

FLORIM CERAMICHE S.p.A. Ул. Каналетто, 24
41042 Фиорано Моденезе (пров. Модены) Италия
Тел. +39 0536 840111 Факс +39 0536 844750 www.florim.it

Email лица, ответственного за паспорт безопасности: reach@florim.it

1.4 Телефон для экстренных консультаций:

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КЛИНИКИ НИГУАРДА - Площадь Ospedale Маджоре, 3 / 20162 МИЛАН
тел. 0039-02-66101029
FLORIM Ceramiche S.p.A.: Тел. +(39) 0536 840111 часы работы 8:30-18:00, центральноевропейское время

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008



GHS05 коррозия

Eye Dam. 1 H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Вызывает раздражение кожи.

Skin Sens. 1 H317 Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

STOT SE 3 H335 Может раздражать дыхательные пути.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008

Продукция классифицирована и маркирована в соответствии с регламентом по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей.

Знаки опасности



GHS05



GHS07



FLORIM CERAMICHE S.p.A.

ЗАТИРКА NEUTRA/NEUTRA 6.0

пересмотр № 1

Дата пересмотра: 16.06.2016

Дата распечатки: 16.06.2016

Страница: 2/8

Сигнальное слово Опасно**Опасные компоненты, указанные в маркировке:**

Портландцемент

(Содержит восстанавливающие агенты: Cr VI < 0,0002%)

Натуральная гидравлическая известь NHL

Краткая характеристика опасности

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

H335 Может раздражать дыхательные пути.

Меры по предупреждению опасности

P260 Избегать вдыхания пыли.

P280 Надеть защитные перчатки / защитные очки

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промывать глаза водой в течение нескольких минут.

Снимите контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать.

Продолжить промывание глаз.

P501 Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Дополнительные данные:

EUN208 Содержит портландцемент

(Содержит восстанавливающие агенты: Cr VI < 0,0002%). Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Прочие виды опасности**Результаты оценки PBT и vPvB****PBT:** Не применимо**vPvB:** Не применимо**РАЗДЕЛ 3: Состав / информация о компонентах****3.2 Смеси****Описание:** Смесь, состоящая из следующих веществ:

Опасные вещества или с пределом воздействия на рабочем месте:		
Номер CAS: 65997-15-1 Номер EINECS: 266-043-4	Портландцемент (Содержит восстанавливающие агенты: Cr VI < 0,0002%)	25-50%
	☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
Номер CAS: 1317-65-3	карбонат кальция вещество, для которого в ЕС предусмотрен предел воздействия на рабочем месте	25-50%
Номер CAS: 85117-09-5 EINECS: 285-561-1 Reg.nr.: 01-2119475523-36-XXXX	Натуральная гидравлическая известь NHL ☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin 3, H335	1-2,99%
Дополнительные сведения: Полный текст указанных видов опасности см. в разделе 16		

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

При вдыхании:

Если пострадавший потерял сознание, во время перевозки держите его в стабильном положении на боку.

В случае вдыхания большого количества пыли выведите пострадавшего на свежий воздух и обратитесь к врачу.

При попадании на кожу: Немедленно промойте мыльной водой, тщательно смывая.

При попадании в глаза:

Промывать несколько минут в проточной воде, держа веки широко открытыми, и обратитесь к врачу.

При проглатывании: Если боль не прекращается, то обратитесь к врачу.

4.2 Важнейшие симптомы или эффекты влияния, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой.

Дополнительная информация отсутствует.

4.3 Рекомендации по оказанию незамедлительной врачебной помощи или специализированного обращения

Дополнительная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаробезопасности

5.1 Средства для тушения пожара

Рекомендуемые средства для тушения пожара:

Продукт не оказывает существенной поддержки горению.

Используйте CO₂, порошок или распыленную воду, в зависимости от ограничений, вызванных другими горящими материалами.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При нагреве или в случае возгорания продукт выделяет токсичный дым.

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальные средства защиты: Надеть противогаз.

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные процедуры

Надеть противогаз.

Надеть защитное снаряжение, эвакуировать людей, у которых нет защитных средств.

6.2 Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания продукта в поверхностные и грунтовые воды

6.3 Способы и материалы для обезвреживания и очистки:

Использовать средства нейтрализации.

Утилизация загрязненного материала в соответствии с пунктом 13

Выполните необходимое проветривание.

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные по безопасному перемещению приводятся в разделе 7.

Данные по средствам индивидуальной защиты находятся в разделе 8.

Данные по утилизации смотри в разделе 13.

В продукте содержатся вещества, которые вступают в реакцию с водой, и образуют едкую смесь.

С течением времени смесь теряет едкий характер, вплоть до полного исчезновения этой опасности при полном отвердевании затирки. В связи с типом и количеством содержащихся в нем веществ, продукт может иметь маркировку опасности в соответствии с пунктом 2.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения и обращения при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Тщательно улавливать пыль.

Обеспечить эффективную вентиляцию/всасывание на рабочих местах. Не допускать образования пыли.

Обращение:

При обращении груза вручную ссылаться на соответствующие государственные правила. (В Швейцарии ссылаться на правила SECO).

Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности: Подготовить противогаз.

7.2 Условия для безопасного хранения, учитывая возможную несовместимость Требования к складским помещениям и емкостям: Особенных требований нет. Указания по совместному хранению: Не требуется.

Дополнительные указания по условиям хранения: Хранить тару герметично закрытой.

7.3 Специфическое конечное использование Дополнительная информация отсутствует.

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

Дополнительные указания по техническим мерам: Дополнительных данных нет, смотри пункт 7

8.1 Контрольные параметры

Компоненты, в отношении которых необходим контроль предельно допустимой концентрации на рабочем месте	
65997-15-1 Портландцемент (Содержит восстанавливающие агенты: Cr VI < 0,0002%)	
МАК	Значение долговременного воздействия: 5 мг/м ³
TLV	Значение долговременного воздействия: 10 мг/м ³ Как частицы, не классифицируемые иным образом (PNOC)
TWA	Значение долговременного воздействия: 1 мг/м ³ (e, j), A4
1317-65-3 карбонат кальция	
МАК	Значение долговременного воздействия: 10 мг/м ³ Как частицы, не классифицируемые иным образом (PNOC)
TLV	Значение долговременного воздействия: 10 мг/м ³ Как частицы, не классифицируемые иным образом (PNOC)
TWA	Значение долговременного воздействия: 10 мг/м ³ (e)

Дополнительные сведения:

В качестве основы были использованы перечни, действующие в момент составления.

Используемый портландцемент содержит восстанавливающие агенты шестивалентного хрома. Их общее количество ниже пределов, предусмотренных в директиве 2003-53-ЕС, то есть, 2 частей на млн. Не превышая пределы опасного воздействия по портландцементу, полностью соблюдается предел предельной допустимой концентрации TLV для шестивалентного хрома, который составляет 0,05 мг/м³.

8.2 Средства контроля воздействия:
Оценка риска:

Паспорт безопасности не заменяет оценку риска, которую профессиональный пользователь должен провести для различных рабочих сред, где он трудится.

Средства индивидуальной защиты:
Общие нормы защиты и меры гигиены:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять загрязненную продуктом одежду. Вымыть руки перед перерывом или же после работы.

Не допускать попадания на кожу.

Не допускать попадания в глаза и на кожу.

Респиратор: В нем нет необходимости.

Защитные перчатки: Защитные перчатки и непроницаемые перчатки.

Материал перчаток:

Резиновые перчатки.

Перчатки из ПВХ или ПЭ.

Защитные очки: Плотно прилегающие защитные очки.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства
9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

Общие данные	
Внешний вид:	
Форма:	Порошок
Цвет:	меняется в зависимости от расцветки
Запах:	без запаха
Порог ощущения запаха:	Не определен.
показатель pH при 20 °C:	11
Переход в другое состояние	
Температура плавления/интервал плавления:	не определен.
Температура кипения/интервал кипения:	не определен.
Точка воспламеняемости:	Не воспламеняется
Воспламеняемость (твердого, аэрозольного продукта):	не определен.
Температура вспышки:	
Температура разложения:	не определен.
Самовоспламенение	Не самовоспламеняющийся продукт
Опасность взрыва:	Не взрывоопасный продукт.
Нижний предел взрываемости:	-
Верхний предел взрываемости:	-
Пределы воспламеняемости:	
нижний:	не определен.
верхний:	не определен.
Давление пара:	Не применимо.
Плотность при 20 °C:	1,12 g/cm ³
Относительная плотность	не определен.
Плотность пара	Не применимо.
Скорость испарения	Не применимо.
Растворимость в воде/смешиваемость с водой:	Растворим.
Коэффициент распределения (n-октанол/вода):	не определен.
Вязкость:	
динамическая:	Не применимо.
кинематическая:	Не применимо.
Содержание растворителя:	
Органические растворители	0,0 %
Содержание твердых веществ:	100,0 %

	FLORIM CERAMICHE S.p.A.	пересмотр № 1
	ЗАТИРКА NEUTRA/NEUTRA 6.0	Дата пересмотра: 16.06.2016 Дата распечатки: 16.06.2016 Страница: 6/8

9.2 Дополнительная информация Дополнительная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Продукт содержит портландцемент, который при смешивании с водой в момент использования образует сильнощелочную среду.

10.2 Химическая стабильность:

Тепловое разложение/ условия, которых необходимо избегать

В нормальных условиях окружающей среды продукт не разлагается. Действие восстанавливающего агента растворимого шестивалентного хрома для обеспечения содержания ниже 2 частей на млн. гарантировано в течение всего срока годности продукта (который указан на упаковке). По истечении этого срока растворимый шестивалентный хром может превышать этот предел.

10.3 Возможность опасных реакций:

Опасные реакции не известны.

10.4 Условия, которых следует избегать:

Дополнительная информация отсутствует.

10.5 Несовместимые материалы:

Дополнительная информация отсутствует.

10.6 Опасные продукты разложения:

Нет сведений об опасных продуктах разложения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсичности- Острая токсичность

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Первичная раздражимость:

На коже:

Вызывает раздражение кожи.

В глазах:

Вызывает серьезное повреждение глаз. **Респираторная или кожная сенсibilизация:** Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

CMR-воздействие (канцерогенность, мутагенность и нарушение репродуктивной способности) Мутагенность зародышевых клеток

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Канцерогенность

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Нарушение репродуктивной способности

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени (STOT) - однократное воздействие

Может раздражать дыхательные пути.

Специфическое токсическое воздействие на целевой орган (STOT) - многократное воздействие

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсичность для водных организмов: Дополнительная информация отсутствует.

12.2 Устойчивость и способность к разложению

Дополнительная информация отсутствует.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Дополнительная информация отсутствует.

12.4 Подвижность в почве

Дополнительная информация отсутствует.

Дополнительные сведения: Не следует допускать попадания неразведенного продукта или его больших количеств в грунтовые воды, в водоемы или канализацию.

Не следует допускать попадания неразведенного или ненейтрализованного продукта в сточные воды и в дренажные каналы.

	FLORIM CERAMICHE S.p.A.	пересмотр № 1
	ЗАТИРКА NEUTRA/NEUTRA 6.0	Дата пересмотра: 16.06.2016 Дата распечатки: 16.06.2016 Страница: 7/8

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

PBT: Не применимо.

vPvB: Не применимо.

12.6 Другие вредные последствия

Дополнительная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

13.1 Способы переработки отходов

Рекомендации: Не утилизировать продукт вместе с бытовыми отходами. Не сливать в канализацию

Код отходов: 16 03 03* неорганические отходы, содержащие вредные вещества

Грязная упаковка:

Рекомендации: Утилизировать в соответствии с предписаниями местных властей.

Рекомендуемое моющее средство: Вода, возможно с добавлением чистящего средства.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках

14.1 Номер ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Данный продукт не классифицируется как опасный по нормам ADR, ADN, IMDG, IATA. отпадает
14.2 Отгрузочное наименование ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.3 Классы опасности при транспортировке ADR, ADN, IMDG, IATA Класс	отпадает
14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	отпадает
14.5 Опасность для окружающей среды	Не применимо
14.6 Особые меры предосторожности для пользователя	Не применимо
14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II конвенции MARPOL и с кодексом IBC	Не применимо
Типовые правила ООН:	отпадает

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Правила и законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Директива 2012/18/ЕС

Упомянутые опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Ни один из составляющих компонентов не упомянут.

Национальные законы:

Данный продукт подлежит обязательной классификации в соответствии с последним действительным изданием правил по опасным грузам.

На швейцарском рынке необходимо ссылаться также и на техническое распоряжение RS 814.600 по обработке отходов.

ополнительная классификация в соответствии с распоряжением по опасным веществам, приложение II:

Класс опасности для вод по немецкой классификации (Wassergefährdungsklassen):

Класс опасности для воды 1 (WGK1) (самоклассификация): малоопасное

Прочие предписания, ограничения и запрещающие акты:

Директива 2003/53/ЕС. Для сохранения активности восстанавливающего агента соблюдать условия и срок хранения, указанные на упаковке.

15.2 Оценка химической опасности:

Не была проведена оценка химической опасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Расшифровка фраз

Skin Irrit. 2	Раздражает кожу, категория 2
Skin Sens. 1	Кожная сенсibilизация, категория 1
Eye Dam.1	Серьезное повреждение глаз, категория 1
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H335	Может раздражать дыхательные пути.

Классификация в соответствии с регламентом (ЕС) № 1272/2008

Оценка проводилась с применением классификационных критериев для каждого класса опасности согласно приложению I, части 2 - 5.

Прочие нормативные акты:

аспoрт безопасности составлен в соответствии с Европейскими директивами 1999/45/EC, 2001/58/EC, 2001/59/EC, 2001/60/EC.

Сокращения и аббревиатуры:

TLV (Threshold Limit Value) Предельно допустимая концентрация.

Предельное значение, указывающее максимальную концентрацию химического вещества в воздухе, при которой большинство работников может многократно подвергаться воздействию без каких-либо отрицательных последствий для здоровья.

TLV-TWA (Time-Weighted Average, средневзвешенная по времени концентрация):

максимально допустимое значение при продолжительном воздействии - 8 часов/день и/или 40 часов/неделю.

TLV-STEL (Short-Term Exposure Limit, предел краткосрочного воздействия): максимально допустимое значение при краткосрочном и случайном воздействии.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов автотранспортом)

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта

GHS: Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ

EINECS: Европейский реестр новых и существующих химических веществ ELINCS:

Европейский перечень зарегистрированных химических веществ

CAS: Chemical Abstracts Service (Химическая реферативная служба, подразделение Американского химического общества)

LD50: летальная доза, 50 процентов

PBT: Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный

vPvB: очень стойкий, очень биоаккумулятивный

LC50: летальная концентрация, 50 процентов

SVHC: особо опасные вещества

Skin Irrit. 2: Разъедание/раздражение кожи - категория 2

Eye Dam. 1: серьезное повреждение глаз/раздражение глаз - категория 1

Skin Sens. 1: Сенсibilизация кожи - категория 1

STOT SE 3: Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии - категория 3