



Спецификация данных по безопасности

1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

1.1. Идентификатор продукта

Наименование **TRAVERTINO ROMANO**

1.2 Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование **Заполняющая штукатурка на основе песка, измельченного отборного мрамора и выдержанной гашеной извести**

1.3 Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании **Oikos Srl**
Адрес **via Cherubini, 2**
Город и Страна **47043 Gatteo a Mare (FC)**
Italia
тел. **0039-0547-681412**
факс **0039-0547-681430**

Электронная почта компетентного лица,
ответственного за спецификацию по
безопасности **labres@oikos-paint.com**

1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к **Laboratorio R&S Oikos s.r.l. 0039-0547-681412**

2. Указание на опасность.

2.1. Классификация вещества или смеси.

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в директиве 67/548/CEE и 1999/45/CE и/или в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) (и последующие модификации и адаптации). Поэтому продукт требует спецификации по безопасности, согласно положениям Регламента (CE) 1907/2006 и последующим модификациям.
Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящей спецификации.

Символы опасности: Xi

Фразы R: 41

Полный текст фраз о риске (R) и указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 спецификации.

2.2. Информация, указываемая на этикетке.

Этикетирование опасности, согласно директивой 67/548/CEE и 1999/45/CE и последующим модификациям и адаптациям.

Xi



РАЗДРАЖАЮЩЕЕ

R41 РИСК СЕРЬЕЗНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ.

S 2 ХРАНИТЬ ВНЕ ПРЕДЕЛОВ ДОСЯГАЕМОСТИ ДЕТЕЙ.
S26 В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ, НЕМЕДЛЕННО ПРОМЫТЬ БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ВОДЫ И ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ С ВРАЧОМ.
S39 ЗАКРЫВАТЬ ГЛАЗА/ЛИЦО.



Oikos Srl

TRAVERTINO ROMANO

Редакция №3
Дата редакции 12/09/2012
Напечатано 11/10/2012
Страница № 2 / 6

RU

2.3. Прочие опасности.

Информация отсутствует.

3. Состав/информация по компонентам.

3.1. Вещества.

Информация не имеет отношения.

3.2. Смеси .

Содержит:

Идентификация.	Конц. %.	Классификация 67/548/CEE.	Классификация 1272/2008 (CLP).
----------------	----------	---------------------------	--------------------------------

CALCE IDRATA

CAS.	1305-62-0	17 - 19	Xi R41
------	-----------	---------	--------

ЕЭС. -

ИНДЕКС.-

T+ = Очень Токсичное(T+), T = Токсичное(T), Xn = Вредное(Xn), C = Разъедающее(C), Xi = Раздражающее(Xi), O = Окисляющее(O), E = Взрывоопасное(E), F+ = Очень Сильно Воспламеняющееся(F+), F = Легко Взрывоопасное(F), N = Опасно для Окружающей Среды(N)

Полный текст фраз о риске (R) и указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 спецификации.

4. Меры первой помощи.

4.1. Описание мер первой помощи.

Глаза: немедленно промыть большим количеством воды в течение минимум 15 минут. Немедленно вызвать врача.

Кожа: немедленно снять загрязненную одежду и принять душ. Проконсультироваться с врачом.

Попадание внутрь: дать пить как можно больше воды и немедленно вызвать врача; не вызывать рвоту, если не было назначено врачом.

Вдыхание: Немедленно вызвать врача. Одновременно вынести пострадавшего на свежий воздух, далеко от места несчастного случая. Если дыхание прекратилось или затруднено, провести искусственное дыхание, приняв меры предосторожности для спасателя.

4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические.

Симптомы и действие веществ указано в главе 11.

4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения.

Выполнять указания врача.

5. Противопожарные меры.

5.1. Средства тушения.

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Конкретные средства отсутствуют.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью.

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА

Не вдыхать продукты горения (оксиды углерода, токсичные продукты пиролиза, и т. д.).

5.3. Рекомендации для пожарников.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию, вывести на свалку загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

ЭКИПИРОВКА

Защитный шлем с лицевым щитком (невозгораемые куртка и брюки с полосами вокруг плеч, ног и талии), перчатки для работы (невозгораемые, защищающие от порезов и диэлектрические), маска со сверхдавлением со щитком, закрывающим все лицо оператора или с автономным респиратором (самозащитой), в случае наличия большого количества дыма.



Oikos Srl

TRAVERTINO ROMANO

Редакция №3
Дата редакции 12/09/2012
Напечатано 11/10/2012
Страница № 3 / 6

RU

6. Меры в случае неожиданной утечки .

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры.

Устранить все источники возгорания (сигареты, пламя, искры и т. д.) из зоны, в которой произошла утечка. В случае твердого вещества, избегать формирования пыли, брызгая на вещество воду, если не существует противопоказаний. При наличии пыли, присутствующей в воздухе, использовать средства для защиты дыхательных путей. Устранить утечку, если не существует опасность. Не перемещать поврежденные емкости или вышедшее наружу вещество, не надев предварительно подходящие защитные средства. Удалить людей, не имеющих экипировки. Информация, касающаяся риска для окружающей среды и здоровья, защиты дыхательных путей, вентиляции и индивидуальных средств защиты приведена в других разделах данной спецификации.

6.2. Меры защиты окружающей среды.

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои и на прилегающие участки.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки.

В случае жидкого продукта, всасывать жидкость в соответствующий резервуар (из материала, совместимого с веществом) и впитать вышедшее наружу вещество инертным поглощающим материалом (песок, вермикулит, диатомовая земля, кизельгур, и т. д.). Собрать большую часть полученного материала при помощи безыскровых инструментов и поместить в емкости для вывоза на свалку. В случае твердого вещества, собрать его при помощи безыскровых механических средств и поместить его в пластиковые резервуары. Устранить остатки струями воды, если для этого нет противопоказаний. Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

6.4. Ссылка на другие разделы.

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

7. Перемещение и хранение.

7.1. Меры для безопасного перемещения.

Хранить в закрытых этикетированных емкостях.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости.

Нормальные условия хранения без особых мер.

7.3. Особое конечное предназначение.

Информация отсутствует.

8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита.

8.1. Параметры контроля.

Информация отсутствует.

8.2. Контроль воздействия.

С учетом того, что соответствующие технические меры должны быть первостепенными по сравнению с индивидуальными защитными средствами гарантировать хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи местной вытяжки или путем удаления загрязненного воздуха. Если данные операции не позволяют поддерживать концентрацию продукции ниже предельных значений экспозиции на рабочем месте, следует носить подходящую защиту для дыхательных путей. Во время использования продукта следует контролировать этикетку опасности для определения подробностей. При выборе индивидуальных защитных средств следует обратиться за рекомендацией к собственным поставщикам химических веществ.

Средства индивидуальной защиты должны соответствовать перечисленным ниже действующим стандартам.

ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории I (справочная директива 89/686/CEE и стандарт EN 374) из латекса, ПВХ или эквивалентных. При окончательном выборе материала рабочих перчаток следует учитывать: разрушение, время разрыва и проницаемость. В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют степень износа, зависящую от времени воздействия.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Носить защитный козырек с капюшоном или защитный козырек в сочетании с герметичными очками (справочный стандарт EN 166).

ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории I (ссылка Директива 89/686/CEE и стандарт EN 344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

В случае превышения предельной концентрации одного или нескольких веществ, имеющихся в препарате, относящейся к ежедневному уровню воздействия в рабочей среде или к ее части, установленной службой профилактики и охраны труда, следует пользоваться лицевым фильтром, надеть респиратор с фильтром типа В или универсального типа, чей класс (1, 2 или



Oikos Srl

TRAVERTINO ROMANO

Редакция №3
Дата редакции 12/09/2012
Напечатано 11/10/2012
Страница № 4 / 6

RU

З) должен выбираться в соответствии с предельной концентрацией использования (справочный стандарт EN 141).

Использование защитных средств дыхательных путей, таких, как маски с картриджами для улавливания органических паров и пыли/тумана, необходимо в случае отсутствия технических средств снижения воздействия на оператора. Защита, обеспечиваемая масками, ограничена.

В том случае, если рассматриваемое вещество не имеет запаха или его обонятельный порог находится выше предела воздействия или в случае аварии, то есть когда уровни воздействия неизвестны или концентрация кислорода в рабочем помещении ниже 17% по объему, необходимо надевать автономный респиратор со сжатым воздухом с открытым контуром (справочный стандарт EN 137) или респиратор с наружным забором воздуха для использования с цельной маской, полумаской или трубкой (справочный стандарт EN 138).

Предусмотреть систему промывки глаз и аварийные души.

9. Физические и химические характеристики.

9.1. Информация о физических свойствах.

Физическое состояние	паста
Цвет	белый
Запах	характерный
Порог запаха.	не доступно.
pH.	12,5-13,5
Точка плавления или замерзания.	не доступно.
Точка кипения.	не доступно.
Интервал дистилляции.	не доступно.
Точка воспламеняемости.	100 °C.
Скорость испарения	не доступно.
Возгораемость твердых веществ и газов	не доступно.
Нижний предел воспламеняемости.	не доступно.
Верхний предел воспламеняемости.	не доступно.
Нижний предел взрывоопасности.	не доступно.
Верхний предел взрывоопасности.	не доступно.
Напряжение пара.	не доступно.
Плотность паров	не доступно.
Удельный вес.	1,650 Kg/l
Растворимость	Смешивающийся с водой
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода	не доступно.
Температура самовозгорания.	не доступно.
Температура разложения.	не доступно.
Вязкость	tixotropico
Характеристики окислителя горения	не доступно.

9.2. Прочая информация.

VOC (Директива 2004/42/CE) : 8,00 g/l.

10. Стабильность и реактивность.

10.1. Реактивность.

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

10.2. Химическая стабильность .

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

10.3 Возможные опасные реакции.

При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.

10.4. Условия , которых следует избегать.

Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.

10.5. Несовместимые материалы.

Информация отсутствует.

10.6. Опасные продукты разложения.

При термическом разложении или в случае пожара могут высвободиться пары, потенциально опасные для здоровья.

11. Токсикологическая информация.

11.1. Информация о токсикологическом воздействии.

Вещество сильно повреждает глаза, может вызвать потускнение роговицы, повреждение радужки, необратимое окрашивание глаз.



Oikos Srl

TRAVERTINO ROMANO

Редакция №3
Дата редакции 12/09/2012
Напечатано 11/10/2012
Страница № 5 / 6

RU

12. Экологическая информация.

Использовать препарат в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или канализацию или если загрязнил почву или растительность.

12. Токсичность.

Информация отсутствует.

12.2. Устойчивость и разложение.

Информация отсутствует.

12.3. Потенциальное бионакопление.

Информация отсутствует.

12.4. Подвижность в почве.

Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB.

Информация отсутствует.

12.6. Прочие вредные воздействия.

Информация отсутствует.

13. Примечания по вывозу на свалку.

13.1 Методы обработки отходов.

По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами.

Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства.

Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ

Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

14. Информация по перевозке.

Продукт не считается опасным, согласно действующим положениям по транспортировке опасных товаров по дороге (A.D.R.), по железной дороге (RID), по морю (Код IMDG) и самолетом (IATA).

15. Информация о регламенте.

15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям .

Категория Seveso. Отсутствует .

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006.

Продукт .

Пункт. 3

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH).

Отсутствует .

Санитарный контроль.

Рабочие, подверженные воздействию данного химического агента, не подлежат медицинскому наблюдению, при условии оценки риска, показавшей, что существует только средний риск для здоровья и безопасности рабочих, и что меры, предусмотренные, в соответствии со директивой 98/24/CE.



Oikos Srl

TRAVERTINO ROMANO

Редакция №3
Дата редакции 12/09/2012
Напечатано 11/10/2012
Страница № 6 / 6

RU

VOC (Директива 2004/42/CE) :

Краски с декоративным эффектом.

VOC выражены в g/l продукта, готового для использования :

VOC макс. Величина : 200,00 (2010)

VOC препарата : 8,00

15.2. Оценка химической безопасности.

Не была сделана оценка химической безопасности для смеси и веществ, в ней содержащихся.

16. Прочая информация.

Тексты фраз о риске (R), упомянутых в разделах 2-3 спецификации:

R41 РИСК СЕРЬЕЗНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ.

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Директива 1999/45/CE и последующие модификации
2. Директива 67/548/CEE и последующие модификации и адаптация
3. Regulation (CE) 1907/2006 (REACH)
4. Regulation (CE) 1272/2008 (CLP)
5. Regulation (CE) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Regulation (CE) 453/2010
7. Индекс Мерк Изд. 10
8. Прикладная химическая безопасность
9. NIOSH - Реестр токсических воздействий химических веществ
10. INRS- Токсикологическая карта
11. Patty- Промышленная гигиена и токсикология
12. N.I. Sax - Опасные свойства промышленных материалов-7 Изд., 1989

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции.

Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:

В следующие разделы были внесены изменения:

01 / 04 / 06 / 08 / 09 / 15 / 16.