Спецификация данных по безопасности

РАЗДЕЛ 1. Наименование вещества/смеси и общества/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование **MINERALCAP TRAVERTINO DRY**

1.2 Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование **Декоративное покрытие предварительно смешивают порошок.**

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности вещества

Наименование компании **CAP ARREGHINI SPA**
Адрес **VIALE PORDENONE 80**
Город и Страна **30026 PORTOGRUARO (VE)**
ITALIA
тел. (+39) 0421278111
факс (+39)042175498

Электронная почта компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности вещества **sicurezza@caparreghini.it**

1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к **Italia: Azienda Ospedaliera Careggi Centro Antiveleni, tel. (+39)0557947819 h24**
България: Пирогов (+359) 029 153 233; (+359) 029 514 346 h24
Slovenija: 112 - Center za javljanje in obvescanje na voljo 24 ur
Hrvatska: 112 (za medicinske podatke+385-01-23-48-342)

РАЗДЕЛ 2. Определение опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) (и последующих изменениях и дополнениях). Поэтому продукт требует паспорта безопасности вещества, 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 настоящего паспорта.

Классификация и указание на опасность:

Тяжелые повреждения глаз, категория 1	H318	Вызывает серьезные поражения глаз.
Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение на коже.
Сенсибилизация кожи, категория 1	H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.

2.2. Информация, указываемая на этикетке

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (CE) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.

Пиктограммы:

Предупреждения: Опасность

Указания на опасность:

H318	Вызывает серьезные поражения глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.

Рекомендации по мерам предосторожности:

P101	В случае консультации с врачом держать под рукой емкость или этикетку продукта.

РАЗДЕЛ 2. Определение опасности ... / >>

P102	Хранить в недоступном для детей месте.
P280	Носить защитные перчатки и защищать глаза / лицо.
P310	Немедленно обратиться в ЦЕНТР ОТРАВЛЕНИЙ / к врачу.
P501	Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными правилами.

Содержит: портландцемент
ГИДРАТ КАЛЬЦИЯ

2.3. Прочие опасности

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам

3.1. Вещества

Информация не имеет отношения

3.2. Смеси

Содержит:

Идентфиикация		**Конц. %**	**Классификация 1272/2008 (CLP)**
ГИДРАТ КАЛЬЦИЯ			
КАС	*1305-62-0*	10 - 15	**Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315**
ЭК	*215-137-3*		
ИНДЕКС			
портландцемент			
КАС	*65997-15-1*	7 - 10	**Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317**
ЭК			
ИНДЕКС			

Примечание: Величина больше диапазона исключается
Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

ГЛАЗА: Снять контактные линзы. Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 30/60 минут, хорошо раскрывая веки. Немедленно проконсультироваться с врачом.
КОЖА: Снять загрязненную одежду. Немедленно принять душ. Немедленно проконсультироваться с врачом.
ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Выпить как можно большее количество воды. Немедленно проконсультироваться с врачом. Не вызывать рвоту, если не было назначено врачом.
ВДЫХАНИЕ: Немедленно вызвать врача. Вынести пострадавшего на воздух, далеко от места несчастного случая. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. Принять необходимые защитные меры для спасателя.

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

Симптомы и действие веществ, указаны в разделе 11.

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

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 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. Вещество возгораемое, и когда пыль присутствует в воздухе в достаточной концентрации и при наличии источника возгорания, может образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Пожар может возникнуть или подпитываться дополнительно твердым веществом, вышедшим наружу из тары для хранения, при достижении им высоких температур или при наличии источника возгорания.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры ... / >>

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

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (HO A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры

Избегать формирования пыли, брызгая на вещество воду, если не существует противопоказаний.

Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 паспорта безопасности вещества) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки

Соберите вышедшее наружу вещество и поместите его в контейнер для рекуперации или вывоза в отходы. Если вещество возгораемое, используйте взрывобезопасное оборудование. Устранить остатки струями воды, если для этого нет противопоказаний.

Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. 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.

РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение

7.1. Меры для безопасного перемещения

Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данного паспорта безопасности вещества. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить закрытые емкости в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей.

Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

7.3. Специальное конечное использование

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

Ссылки Стандартам:

AUS	Österreich	Grenzwerteverordnung 2011 - GKV 2011
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
	TLV-ACGIH	ACGIH 2016

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита ... / >>

ГИДРАТ КАЛЬЦИЯ

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
MAK	AUS	2		4	
TLV	CZE	2		4	
VLEP	FRA	5			
WEL	GBR	5			
TLV	GRC	5			
AK	HUN	5			
NPHV	SVK	5			
TLV-ACGIH		5			

портландцемент

Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
TLV-ACGIH		1			

Условные Обозначения:
(C) = CEILING ; ВДЫХ = Вдыхаемая фракция ; ДЫХАТ = Дыхательная фракция ; ГРУД = Грудная фракция.

Рекомендуется учитывать в процессе оценки риска предельные значения профессионального воздействия, предусмотренные ACGIH по инертной пыли, не классифицируемой иначе (PNOC, пригодная для дыхания фракция: 3 мг/куб. м; PNOC вдыхаемая фракция: 100 мг/куб. м). В случае превышения указанных пределов рекомендуется использовать фильтр типа P, чей класс (1, 2 или 3) должен выбираться на основании результатов оценки риска.

8.2. Контроль воздействия

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки.
Для выбора средств индивидуальной защиты необходимо обратится за консультацией к собственным поставщикам химических веществ.
Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE, удостоверяющую их соответствии действующим нормам.
Предусмотрите аварийный душ с ванночкой для промывки лица и глаз.
ЗАЩИТА РУК
В том случае, если предусмотрен длительный контакт с продуктом, рекомендуется защитить руки рабочими перчатками, устойчивыми к проникновению (справочный стандарт EN 374).
Выбор материала рабочих перчаток должен совершаться на основе процесса применения и возможных дополнительных продуктов, которые из него получаются. Напоминаем также, что латексные перчатки могут приводить к развитию аллергии.
ЗАЩИТА КОЖИ
Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории II (справочная директива 89/686/CEE и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.
ЗАЩИТА ГЛАЗ
Рекомендуется носить лицевой щиток с капюшоном или защитный лицевой щиток в сочетании с герметичными очками (справочный стандарт EN 166).
ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ
Рекомендуется использование лицевой фильтрующей маски типа P, чей класс (1, 2 или 3) и необходимость применения должны выбираться на основании результатов оценки риска (справочный стандарт EN 149).
КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

9.1. Информация о физических свойствах

Физическое состояние	порошок
Цвет	белый
Запах	без запаха
Порог запаха	Не доступно
pH	9
Точка плавления или замерзания	Не доступно
Начальная точка кипения	Не применимо
Интервал кипения	Не доступно
Точка воспламеняемости	Не применимо
Скорость испарения	Не доступно
Возгораемость твердых веществ и газов	Не доступно
Нижний предел воспламеняемости	Не доступно

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики ... / >>

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	1,1 kg/l
Растворимость	смешивается с водой
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода:	Не доступно
Температура самовозгорания	Не доступно
Температура разложения	Не доступно
Вязкость	Не доступно
Взрывоопасные свойства	Не доступно
Характеристики окислителя горения	Не доступно

9.2. Прочая информация

Сухой остаток	100,00 %
VOC (Директива 2010/75/CE) :	0
VOC (летучий углерод) :	0

РАЗДЕЛ 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
Его порошок потенциально взрывоопасен в смеси с воздухом.

10.4. Условия , которых следует избегать
Избегать скопления пыли в атмосфере.

10.5. Несовместимые материалы
Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения
Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом воздействии
При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации.
Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.

Вещество сильно повреждает глаза, может вызвать потускнение роговицы, повреждение радужки, необратимое окрашивание глаз.
Острое действие: при контакте с кощей возникает раздращение с фритемой, отек, суусость и трещины. Попадание внутрь причиняет вред здоровьг, вклгчая боли в щивоте со щщением, тошноту и рвоту.
Контакт вещества с кожей приводит к аллергизации (контактный дерматит). Дерматит появляется, как следствие воспаления в местах частого контакта кожи с аллергеном. Кожные повреждения проявляются эритемой, отеком, папулезными высыпаниями, пузырями, пустулами, шелушениями, трещинами, эксудатом, изменяющимися в зависимости от стадий болезни и пораженной зоны. В острой стадии болезнь проявляется эритемой, отеком и эксудатом. При хронических стадиях преобладают шелушение, сухость, трещины, утолщение кожи.

ГИДРАТ КАЛЬЦИЯ
LD50 (Внутрь) 2430 mg/kg ratto/rat/ratte

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

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

12. Токсичность
Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>

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

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

12.6. Прочие вредные воздействия

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 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.

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке

14.1. Номер ONU

Не применимо

14.2. Название перевозки, принятое в ONU

Не применимо

14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой

Не применимо

14.4. Группа упаковки

Не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

Не применимо

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

Не применимо

14.7. Перевозка россыпью, по приложению II MARPOL 73/78 и коду IBC

Информация не имеет отношения

РАЗДЕЛ 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
Отсутствует

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте ... / >>

Отсутствует
Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)
Отсутствует
Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Рег. (CE) 649/2012:
Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:
Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:
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 соответствие со директивой 98/24/CE.

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 :	0,00

Классификация загрязнения водоемов в Германии (VwVwS 2005)
WGK 3: Очень опасно для воды

15.2. Оценка химической безопасности

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

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:

Eye Dam. 1	Тяжелые повреждения глаз, категория 1
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, категория 2
STOT SE 3	Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, категория 1
H318	Вызывает серьезные поражения глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.
H335	Может раздражать дыхательные пути.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:
- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE NUMBER: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламент CE 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Устойчивое, с бионакоплением и токсичное, согласно REACH
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламент CE 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

- ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным бионакоплением, согласно REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:
1. Регламенте (EC) 1907/2006 (REACH)
2. Регламенте (EC) 1272/2008 (CLP)
3. Регламенте (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Регламенте (EC) 2015/830
5. Регламенте (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Регламенте (EC) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Регламенте (EC) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Регламенте (EC) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Регламенте (EC) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Регламенте (EC) 2015/1221 (VII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Веб-сайт Агентства ECHA

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.
Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:
В следующие разделы были внесены изменения:
02 / 03 / 08 / 10 / 11 / 12 / 16.
TLV изменены в разделе 8.1 для следующих стран:
AUS,