

## Спецификация данных по безопасности

### 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

#### 1.1. Идентификатор продукта

Код: 11R  
Наименование: ARMONIA

#### 1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование: АКРИЛОВАЯ КРАСКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ПАРПРОНИЦАЕМАЯ ВЛАГОСТОЙКАЯ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ РАБОТ

#### 1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании: COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.  
Адрес: Via Alta 10  
Город и Страна: 30020 MARCON (VE)  
ИТАЛИЯ  
тел. +39 041 4569322  
факс +39 041 5950153

Электронная почта компетентного лица,  
ответственного за спецификацию по  
безопасности: [sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it](mailto:sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it)

#### 1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к: Техническая информация: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322

### 2. Указание на опасность.

#### 2.1. Классификация вещества или смеси.

Продукт не 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).

#### 2.2. Информация, указываемая на этикетке.

Вещество не требует этикетирования опасности, согласно директивой 67/548/CEE и 1999/45/CE и последующим модификациям и адаптациям.

Символ опасности: Отсутствует.

Фразы риска (R): Отсутствует.

Рекомендации по мерам предосторожности (S): Отсутствует.

#### 2.3. Прочие опасности.

Информация отсутствует.

### 3. Состав/информация по компонентам.

#### 3.1. Вещества.

Информация не имеет отношения.

#### 3.2. Смеси .

Продукт не содержит веществ, классифицируемых в качестве опасных для здоровья и для окружающей среды, в соответствии с положениями, упомянутыми в директиве 67/548/CEE и/или в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) (и последующие модификации и адаптации).

**4. Меры первой помощи.****4.1. Описание мер первой помощи.**

Неизвестны случаи пострадавших при использовании вещества рабочих. В случае необходимости, принять следующие общие меры:

Вдыхание: Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, провести искусственное дыхание и проконсультироваться с врачом.

Попадание внутрь: Проконсультироваться с врачом; вызвать рвоту по инструкции врача; не давать ничего через ротовую полость, если человек без сознания.

Глаза и кожа: промыть большим количеством воды; если раздражение не прошло, проконсультироваться с врачом.

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

Неизвестны случаи пострадавших при использовании вещества.

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

Информация отсутствует.

**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

Охлаждать 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.

**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. При наличии пыли, присутствующей в воздухе, использовать средства для защиты дыхательных путей. 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 и на прилегающие участки.

**6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки.**

Собрать при помощи механических средств вышедшее наружу вещество, устранить остатки струями воды. 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.**

Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данной спецификации по безопасности. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования.

## ARMONIA

### 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.

Соблюдать обычные меры защиты при работе с химическими веществами.

**ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ**

Не требуется.

**ЗАЩИТА ГЛАЗ**

Не требуется.

**ЗАЩИТА РУК**

Не требуется.

**ЗАЩИТА КОЖИ**

Не требуется.

## 9. Физические и химические характеристики.

### 9.1. Информация о физических свойствах.

Физическое состояние	жидкий
Цвет	цвета по карте
Запах	характерный
Порог запаха.	Не доступно.
pH.	Не доступно.
Точка плавления или замерзания.	Не доступно.
Начальная точка кипения.	Не доступно.
Интервал кипения.	Не доступно.
Точка воспламеняемости.	> 61 °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	Не доступно.
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода	Не доступно.
Температура самовозгорания.	Не доступно.
Температура разложения.	Не доступно.
Вязкость	Не доступно.
Характеристики окислителя горения	Не доступно.

### 9.2. Прочая информация.

Информация отсутствует.

## 10. Стабильность и реактивность.

### 10.1. Реактивность.

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

**КАРБОНАТ КАЛЬЦИЯ:** разлагается при нагреве до температуры свыше 800 °C.

### 10.2. Химическая стабильность .

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

**ARMONIA****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.**

КАРБОНАТ КАЛЬЦИЯ: кислоты.

**10.6. Опасные продукты разложения.**

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

КАРБОНАТ КАЛЬЦИЯ: оксиды кальция, оксиды углерода.

**11. Токсикологическая информация.**

Неизвестны случаи нанесения вреда здоровью, в следствии воздействия вещества. В любом случае рекомендуется работать с соблюдением правил промышленной гигиены.

**11.1. Информация о токсикологическом воздействии.**

КАРБОНАТ КАЛЬЦИЯ  
LD50 (Oral): 6450 mg/kg Rat

ДИОКСИД ТИТАНА  
LD50 (Oral): > 10000 mg/kg Rat

**12. Экологическая информация.**

Поскольку конкретные данные по препарату отсутствуют, использовать его в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Категорически запрещается оставлять вещество на почве, в канализации или потоках воды. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или канализацию или если загрязнил почву или растительность. Принять меры для минимизации воздействия на водоносный слой.

**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 РВТ 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. Сами отходы от продукции должны считаться специальными неопасными отходами. 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.  
Отсутствует .

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH).  
Отсутствует .

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH).  
Отсутствует .

Санитарный контроль.  
Информация отсутствует.

**15.2. Оценка химической безопасности.**

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

**16. Прочая информация.****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 Atr. 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
13. 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.