

## Спецификация данных по безопасности

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Код: **303**  
Наименование **УНИМАРК СМАЛЬТО МИКАЧЕО**

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

Описание/Использование **ПОЛИХРОМНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ КРАСКА СО СЛЮДИСТЫМ ЭФФЕКТОМ АКРИЛОВАЯ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ .**

#### 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**

#### 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 Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) (и последующие модификации и адаптации).

##### 2.1.1. Regulation 1272/2008 (CLP) и последующие модификации и адаптация.

Классификация и указание на опасность: --

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

Пиктограммы: --

Предупреждения: --

Указания на опасность:

**EUN208**

Содержит:

Реакционную массу 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [CE n° 247-500-7] и  
2-метил-2Н-изотиазол-3-она [CE n° 220-239-6] (3:1)  
1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он

может вызвать аллергическую реакцию.

Рекомендации по мерам предосторожности:

Спецификация данных по безопасности по требованию профессиональных пользователей.

#### 2.3. Прочие опасности.

Информация отсутствует.



**303 - УНИМАРК СМАЛЬТО МИКАЧЕО**

**6. Меры в случае неожиданной утечки .**

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

Устранить утечку, если не существует опасность.

Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 спецификации по безопасности) 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.**

Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.

Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Проверить возможную несовместимость для материалов контейнеров в разделе 7. 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.**

Избегайте контакта с глазами и с кожей. Не вдыхайте пыль или пары или туман. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Работать в хорошо проветриваемом помещении. Избегать пламени и искр. 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 вещество в контейнерах с ясными этикетками. Хранить тару герметично закрытой.

Категорически избегать контакта с водой или избегать поглощения влаги. Избегать резких ударов. Избегать перегрева. Хранить в проветриваемом месте, вдали от источников возгорания. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

**7.3. Особое конечное предназначение.**

Информация отсутствует.

**8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита.**

**8.1. Параметры контроля.**

Ссылки Стандартам:  
OEL EU

Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕС; Директива 2004/37/ЕС; Директива 2000/39/ЕС.

TLV-ACGIH

ACGIH 2012

**АЛЮМИНИЙ В ПОРОШКЕ (СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ)**

**Пороговое предельное значение.**

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		ДЫХАТ
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		1	0,9			

Условные Обозначения:

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

**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 местной вытяжки.

**ЗАЩИТА РУК**

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории I (справочная директива 89/686/СЕЕ 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 КОЖИ**

**303 - УНИМАРК СМАЛЬТО МИКАЧЕО**

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории I (ссылка Директива 89/686/СЕЕ 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 А или универсального типа, чей класс (1, 2 или 3) должен выбираться в соответствии с предельной концентрацией использования (справочный стандарт EN 141).

Использование средств для защиты дыхательных путей, таких, как маски указанного выше типа, необходимо при отсутствии технических мер для ограничения воздействия на рабочих. 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).

**ЗАЩИТА ГЛАЗ**

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (справочный стандарт EN 166).

**9. Физические и химические характеристики.**

**9.1. Информация о физических свойствах.**

Физическое состояние	жидкий	
Цвет	различный	
Запах	без запаха	
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.	1,24 - 1,28	Kg/l
Растворимость	Не доступно.	
Коэффициент распространения: - п-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.**

Информация отсутствует.

**10. Стабильность и реактивность.**

**10.1. Реактивность.**

Информация отсутствует.

**10.2. Химическая стабильность .**

Информация отсутствует.

**10.3 Возможные опасные реакции.**

Вещество может бурно реагировать с водой.

**10.4. Условия , которых следует избегать.**

Избегать перегрева. Избегать проникновения влаги или воды в контейнеры.

**10.5. Несовместимые материалы.**

Информация отсутствует.

**303 - УНИМАРК СМАЛЬТО МИКАЧЕО**

**10. Стабильность и реактивность. ... / >>**

**10.6. Опасные продукты разложения.**  
Информация отсутствует.

**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.

**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.**

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

**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.

Категорически запрещается оставлять вещество на почве, в канализации или потоках воды.

**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. \_\_\_\_\_

## 303 - УНИМАРК СМАЛЬТО МИКАЧЕО

### 15. Информация о регламенте. ... / >>

Отсутствует .

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Рег. (CE) 689/2008:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

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.

**H228** Возгораемое твердое вещество.  
**H261** При контакте с водой выделяет горючие газы.

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

**R11** ЛЕГКО ВОЗГОРАЕМОЕ.  
**R15** В КОНТАКТЕ С ВОДОЙ ВЫСВОБОЖДАЕТ СИЛЬНО ВОЗГОРАЕМЫЙ ГАЗ.

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

**303 - УНИМАРК СМАЛЬТО МИКАЧЕО****16. Прочая информация. ... / >>****ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Директива 1999/45/ЕС и последующие модификации
2. Директива 67/548/ЕЭС и последующие модификации и адаптация
3. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
4. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP)
5. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Regulation (EC) 453/2010
7. Regulation (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Индекс Мерк Изд. 10
9. Прикладная химическая безопасность
10. NIOSH - Реестр токсических воздействий химических веществ
11. INRS- Токсикологическая карта
12. Patty- Промышленная гигиена и токсикология
13. N.I. Sax - Опасные свойства промышленных материалов-7 Изд., 1989
14. Веб-сайт Агентства ЕСНА

**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:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.