



**Паспорт безопасности на 22/5/2017, редакция 13**

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия**

- 1.1. Наименование материала  
Идентификация препарата:  
Коммерческое наименование: ACQUARAGIA  
Коммерческий код: 5200010
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения  
Рекомендуемое применение:  
Разбавитель
- 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности  
Поставщик:  
COLORIFICIO SAN MARCO S.P.A.  
Via Alta 10  
30020 MARCON (VE) - ИТАЛИЯ -  
тел. +39 041 4569322  
факс +39 041 5950153
- Персона ответственная листа паспорт безопасности:  
sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it
- 1.4. Номер телефона экстренной службы  
Техническая информация: COLORIFICIO SAN MARCO SPA +39 041 4569322

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности**

- 2.1. Классификация вещества или смеси  
Критерии Положения CE 1272/2008 (CLP-Регламент по классификации маркировке и упаковке):
- ⚠ Осторожно, Flam. Liq. 3, Воспламеняющиеся жидкость и пары.
  - ⚠ Опасно, STOT RE 1, Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии.
  - ⚠ Опасно, Asp. Tox. 1, Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.
  - ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать сонливость или головокружение.
  - ⚠ Aquatic Chronic 2, Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.
- EUH066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.  
Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

- H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.  
H372 Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии.  
H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.  
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.  
H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

Рекомендуется Осторожность:

- P101 При консультации с врачом, иметь под рукой упаковку или этикетку продукта.

## Паспорт безопасности ACQUARAGIA

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.

P301+P310 При проглатывании: Немедленно обратиться в токсикологический центр/ к врачу/...

P405 Хранить под замком.

P501 Уничтожать продукт в соответствии с национальным регламентированием.

Специальные устройства:

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескивание кожи.

Содержит

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует

Другие риски:

Другие риски отсутствуют

### РАЗДЕЛ 3: Состав/сведения о компонентах

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
>= 90%	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	EC: 919-446-0 REACH No.: 01-2119458049-33-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372</li> <li>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</li> <li>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul> EUN066
>= 10% - < 12.5%	2-метокси-1-метилэтил ацетат	Номер Индекса: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29-XXXX	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> </ul>

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

Немедленно промыть большим количеством проточной воды по возможности с мылом те участки тела, на которые могло попасть вещество, даже если нет уверенности в контакте с веществом

Тщательно помыть человека (душ или ванна)

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.

## Паспорт безопасности ACQUARAGIA

При проглатывании:

НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ.

При вдыхании:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

4.3. Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение:

Отсутствует

---

### РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

CO<sub>2</sub> или порошковые огнетушители.

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности.

Особых указаний нет.

5.2. Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

5.3. Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

---

### РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

Использовать средства индивидуальной защиты.

Убрать все источники возгорания.

Проводить персонал в безопасную зону.

См. защитные меры в п.7 и п.8.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.

Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

6.3. Методы и материал для нейтрализации и очистки

Промыть большим количеством воды.

6.4. Ссылки на другие разделы

См. также раздел 8 и 13.

---

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры защиты при работе с материалом

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.

Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.

Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

## Паспорт безопасности ACQUARAGIA

Во время работы запрещается принимать пищу.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости  
Храните при температуре ниже 20 °С. Держите подальше от открытого пламени и источников тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей. Держите подальше от открытого пламени, источников искрения и тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.  
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.  
Несовместимые вещества:  
Особых указаний нет. См. также параграф 10.  
Указания по помещениям:  
Прохладные и хорошо проветриваемые.
- 7.3. Характерное конечное применение  
Отсутствует

---

### РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

- 8.1. Параметры, подлежащие контролю  
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)  
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -  
TWA(8ч): 300 mg/m<sup>3</sup>, 52 ppm  
2-метокси-1-метилэтил ацетат - CAS: 108-65-6  
- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min): 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Примечания: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
- Предельно допустимое воздействие DNEL  
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)  
Потребитель: 26 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:  
Продолжительное по времени, системные эффекты  
Профессиональный работник: 330 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 71 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие:  
При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные  
эффекты  
Потребитель: 26 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека - Частота:  
Кратковременное, системные эффекты  
Профессиональный работник: 570 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие: При ингаляции человеком -  
Частота: Кратковременное, системные эффекты  
Профессиональный работник: 44 мг/кг - Воздействие: Кожный покров человека -  
Частота: Продолжительное по времени, системные эффекты
- 2-метокси-1-метилэтил ацетат - CAS: 108-65-6  
Потребитель: 1.67 мг/кг - Воздействие: Ротовая полость человека - Частота:  
Продолжительное по времени, системные эффекты  
Профессиональный работник: 275 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 33 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие:  
При ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, системные  
эффекты  
Профессиональный работник: 153.5 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 54.8 мг/кг - Воздействие:  
Кожный покров человека - Частота: Продолжительное по времени, системные  
эффекты
- Предельно допустимое воздействие PNEC  
2-метокси-1-метилэтил ацетат - CAS: 108-65-6  
Мишень: Пресная вода - Значение: 0.635 мг/л  
Мишень: Морская вода - Значение: 0.0636 мг/л  
Мишень: Отложения в пресной воде - Значение: 3.29 мг/кг  
Мишень: Отложения в морской воде - Значение: 0.329 мг/кг  
Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 100 мг/л
- 8.2. Меры по обеспечению безопасности  
Защита глаз:  
Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику

## Паспорт безопасности ACQUARAGIA

Защита кожных покровов:

Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

Защита рук:

Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ, неопрена или резины.

Защита органов дыхания:

Использовать подходящие защитные респираторные средства.

Тепловые опасности:

Отсутствует

Средства управления воздействия окружающей среды

Отсутствует

Соответствующие технические средства контроля:

Отсутствует

---

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Внешний:	жидкий	
Цвет:	ГУГГГ±ГГГГГГГГ-Г»Г©	
Запах:	характерный для растворителя	
Порог запаха:	N.A.	
pH:	N.A.	
Точка плавления/ точка замерзания:	< -20 °C	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	100-200 °C	
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии:	N.A.	
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости:		N.A.
Плотность паров:	>1	
Температура воспламенения:	23-60 °C ° C	
Интенсивность испарения:	N.A.	
Давление паров:	N.A.	
Относительная плотность:	0.800 kg/l	
Растворимость в масле:	N.A.	
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	
Температура самовоспламенения:	>200 °C	
Температура разложения:	N.A.	
Вязкость:	N.A.	
Взрывоопасные свойства:	N.A.	
Горючесть:	N.A.	

9.2. Дополнительная информация

Смешиваемость:	N.A.	
Растворимость в жирах:	N.A.	
Проводимость:	N.A.	
Характерные особенности групп веществ		N.A.

---

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1. Химическая активность

Стабильно при нормальных условиях

10.2. Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

10.3. Возможность опасных реакций

Отсутствует

10.4. Условия, которые необходимо исключить

Стабильно в нормальных условиях.

10.5. Несовместимые материалы

Не допускать контакта с горючими материалами. Продукт может воспламениться.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет.

## Паспорт безопасности ACQUARAGIA

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

#### 11.1. Сведения о токсикологических воздействиях

Токсикологическая информация о продукте:

ACQUARAGIA

- a) острая токсичность  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- b) повреждение/раздражение кожных покровов  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- e) мутагенность эмбриональных клеток  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- f) канцерогенность  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- g) токсичность для репродукционной системы  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие  
Продукт относится к классу: STOT SE 3 H336
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие  
Продукт относится к классу: STOT RE 1 H372
- j) опасность в случае вдыхания  
Продукт относится к классу: Asp. Tox. 1 H304

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

- a) острая токсичность:  
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг  
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 3400 мг/кг  
Тест: LC50 - Маршрут: Вдыхание пара - Разновидности: Крыса > 13.1 мг/л -  
Продолжительность: 4 ч

2-метокси-1-метилэтил ацетат - CAS: 108-65-6

- a) острая токсичность:  
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса 8530 мг/кг  
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Крыса > 5000 мг/кг

### РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

#### 12.1. Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

ACQUARAGIA

Продукт относится к классу: Aquatic Chronic 2 - H411

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

- a) Острая токсичность для водной среды:  
Конечная точка: LC50 - Разновидности: Fish 50 мг/л - Продолжительность ч: 96  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Algae 4.6 мг/л - Продолжительность ч: 72  
Конечная точка: EC50 - Разновидности: Daphnia 10 мг/л - Продолжительность ч: 48

#### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

5200010/13

Страница № 6 из 9

## Паспорт безопасности ACQUARAGIA

2-метокси-1-метилетил ацетат - CAS: 108-65-6

Биоразлагаемость: Быстро разлагающийся - Тест: N.A. - Продолжительность ч: N.A.  
- %: N.A. - Примечания: N.A.

- 12.3. Способность к биоаккумуляции  
N.A.
- 12.4. Подвижность в почве  
N.A.
- 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB  
Препараты вПвБ: Отсутствует - Препараты ПБТ: Отсутствует
- 12.6. Другие виды отрицательного воздействия  
Отсутствует

---

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

#### 13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

---

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

#### 14.1. Номер UN

Номер ADR ООН: 1263  
Номер IATA ООН: 1263  
Номер IMDG ООН: 1263

#### 14.2. Правильное отгрузочное наименование UN

Отгрузочное наименование по ДОПОГ (ADR): PAINT RELATED MATERIAL  
Техническое наименование ИАТА: PAINT RELATED MATERIAL  
Техническое наименование ММОГ: PAINT RELATED MATERIAL

#### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Класс ADR: 3  
Обозначение по ДОПОГ (ADR): 3  
ADR - идентификационный номер опасности: 30  
Класс ИАТА: 3  
Знак ИАТА: 3  
Класс по (ММОГ)IMDG: 3

#### 14.4. Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ (ADR): III  
Группа упаковки ИАТА: III  
Группа упаковки ММОГ: III

#### 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

ADR-Загрязняющее окружающую среду вещество: Да  
Загрязнитель моря: Загрязнитель морских вод  
Наиболее значимый токсичный компонент: Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

ADR (ДОПОГ)-Код ограничения на проезд через туннели: (D/E)  
Пассажирское воздушное судно - ИАТА: 355  
Грузовое воздушное судно - ИАТА: 366  
limited quantity: 5 L  
IMDG-EMS: F-E ,S-E

#### 14.7. Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC Code

N.A.

---

### РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1. Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

## Паспорт безопасности ACQUARAGIA

Дир. 98/24/ЕС (Риски, относящиеся к химическим веществам в действии)  
Дир. 2000/39/ЕС (Предельные значения воздействия на рабочем месте)  
Норматив (ЕС) п. 1907/2006 (REACH)  
Норматив (ЕС) п. 1272/2008 (CLP)  
Норматив (ЕС) п. 790/2009 (АТР 1 CLP) и (EU) п. 758/2013  
Норматив (ЕЗ) 2015/830  
Норматив (EU) п. 286/2011 (АТР 2 CLP)  
Норматив (EU) п. 618/2012 (АТР 3 CLP)  
Норматив (EU) п. 487/2013 (АТР 4 CLP)  
Норматив (EU) п. 944/2013 (АТР 5 CLP)  
Норматив (EU) п. 605/2014 (АТР 6 CLP)  
Норматив (EU) п. 2015/1221 (АТР 7 CLP)

Ограничения, касающиеся средства или содержащихся веществ, согласно Приложению XVII  
Нормы (ЕС) 1907/2006 (REACH) и последующим изменениям:

Ограничения, касающиеся средства:

Ограничение 3  
Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Никаких ограничений.

Там, где это применимо, ссылайтесь на следующие нормы и стандарты:

Директива 2012/18/ЕС (Севезо III)

Регулирование (ЕС) 648/2004.

Дир. 2004/42/ЕС (директива об Испаряющихся органических соединениях)

Положения, касающиеся директивы ЕС 2012/18 (Севезо III):

Категория Севезо III согласно части 1 Приложения 1  
продукт относится к категории: P5с, E2

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

---

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

H226 Воспламеняющиеся жидкость и пары.

H372 Вызывает повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

H304 Может быть смертелен при проглатывании и при попадании в дыхательные пути.

H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

H411 Токсичные для водных организмов с долговременными последствиями.

EUN066 Длительное воздействие может вызвать сухость и потрескование кожи.

	Код	Описание
Flam. Liq. 3	2.6/3	2.6/3
Asp. Tox. 1	3.10/1	3.10/1
STOT SE 3	3.8/3	3.8/3
STOT RE 1	3.9/1	3.9/1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	4.1/C2



## Паспорт безопасности ACQUARAGIA

Flam. Liq. 3, H226	PL001
STOT RE 1, H372	PL003
Asp. Tox. 1, H304	PL003
STOT SE 3, H336	PL003
Aquatic Chronic 2, H411	PL003

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Совместный Исследовательский Центр, Комиссия Европейского Сообщества.

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание - Van Nostrand Reinold.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

ADR:	Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
CAS:	Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).
CLP:	Классификация, Маркировка, Упаковка.
DNEL:	Производный безопасный уровень.
EINECS:	Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.
GefStoffVO:	Нормативный документ по опасным веществам, Германия.
GHS:	Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
IATA-DGR:	Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).
ICAO:	Международная организация гражданской авиации.
ICAO-TI:	Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
INCI:	Международная номенклатура косметических ингредиентов.
KSt:	Коэффициент взрывоопасности.
LC50:	Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.
LD50:	Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.
PNEC:	Расчетная безопасная концентрация.
RID:	Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.
STEL:	Предел кратковременного воздействия.
STOT:	Токсичность для определенного органа-мишени.
TLV:	Величина порогового значения.
TWA:	Времени-взвешенный
WGK:	Немецкий класс опасности для вод.