

## Паспорт безопасности H-REP SILOSSANICO

### Паспорт безопасности на 24/5/2017, редакция 5

---

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

- 1.1. Наименование материала  
Идентификация препарата:  
Коммерческое наименование: H-REP SILOSSANICO  
Коммерческий код: 080
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и  
нерекомендуемые области применения  
Рекомендуемое применение:  
Покрывающий материал
- 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):  
Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).  
Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические  
свойства  
Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки  
Продукт не считается опасным в соответствии с Регламентом ЕС 1272/2008 (CLP).  
Символы:  
Отсутствует  
Знак Опасности:  
Отсутствует  
Рекомендуется Осторожность:  
Отсутствует  
Специальные устройства:  
EUN210 Спецификация безопасности предоставляется по требованию.  
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). Может вызвать  
аллергическую реакцию.  
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

080/5

Страница № 1 из 8

## Паспорт безопасности H-REP SILOSSANICO

### 3.1. Вещества

N.A.

### 3.2. Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

Кол-во	Название	Идентификационный №	Классификация
>= 0.00015% - < 0.0015%	Реакционную массу 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-она [CE н° 247-500-7] и 2-метил-2Н-изотиазол-3-она [CE н° 220-239-6] (3:1)	Номер Индекса 13-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</li> <li>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</li> <li>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.</li> <li>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.</li> <li>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</li> <li>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> <li>⚠ 3.1/1/Inhal Acute Tox. 1 H330</li> </ul>

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами:

В случае попадания в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды и обратитесь к врачу.

При проглатывании:

Ни в коем случае не вызывайте рвоту. **НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

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

Лечение:

Отсутствует

## РАЗДЕЛ 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

### 5.1. Средства пожаротушения

Средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

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

## Паспорт безопасности H-REP SILOSSANICO

- 6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях  
Использовать средства индивидуальной защиты.  
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.  
Во время работы запрещается принимать пищу.  
См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.
- 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости  
Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.  
Несовместимые вещества:  
Особых указаний нет. См. также параграф 10.  
Указания по помещениям:  
Хорошо проветриваемые помещения.
- 7.3. Характерное конечное применение  
Отсутствует

---

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

- 8.1. Параметры, подлежащие контролю  
Предельно допустимая концентрация неизвестна  
Предельно допустимое воздействие DNEL  
N.A.  
Предельно допустимое воздействие PNEC  
N.A.
- 8.2. Меры по обеспечению безопасности  
Защита глаз:  
Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику  
Защита кожных покровов:  
Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.  
Защита рук:  
Не требуется при обычном использовании.  
Защита органов дыхания:  
При нормальной эксплуатации необходимости в защите нет.  
Тепловые опасности:  
Отсутствует  
Средства управления воздействия окружающей среды  
Отсутствует  
Соответствующие технические средства контроля:  
Отсутствует

---

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

## Паспорт безопасности H-REP SILOSSANICO

### 9.1. Сведения об основных физических и химических свойствах

Внешний:	жидкий	
Цвет:	ГУГГГ±ГГГГГГГГ-Г»Г©	
Запах:	характерный	
Порог запаха:	N.A.	
pH:	N.A.	
Точка плавления/ точка замерзания:	N.A.	
Начальная точка кипения и интервал кипения:	N.A.	
Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии:	N.A.	
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости:		N.A.
Плотность паров:	N.A.	
Температура воспламенения:	N.A.	
Интенсивность испарения:	N.A.	
Давление паров:	N.A.	
Относительная плотность:	1.00 kg/l	
Растворимость в масле:	N.A.	
Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	N.A.	
Температура самовоспламенения:	N.A.	
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 взорваться.
- 10.6. Опасные продукты разложения
  - Нет.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические сведения

- 11.1. Сведения о токсикологических воздействиях
  - Токсикологическая информация о продукте:
    - H-REP SILOSSANICO
    - 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

## Паспорт безопасности H-REP SILOSSANICO

- 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  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- i) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
- j) опасность в случае вдыхания  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:  
N.A.

---

### РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

#### 12.1. Токсичность

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

#### H-REP SILOSSANICO

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

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) - CAS: 55965-84-9

##### a) Острая токсичность для водной среды:

Конечная точка: EC50 - Разновидности: *Daphnia* 0.1 мг/л - Продолжительность ч: 48 -

Примечания: *daphnia magna*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: *Algae* 0.048 мг/л - Продолжительность ч: 72 -

Примечания: *pseudokirchneriella subcapitata*

Конечная точка: EC50 - Разновидности: *Fish* 0.22 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: *oncorhynchus mykiss*

Конечная точка: NOEC - Разновидности: *Algae* 0.00064 мг/л - Продолжительность ч: 48 -

Примечания: *skeletonema costatum*

Конечная точка: NOEC - Разновидности: *Daphnia* 0.004 мг/л - Продолжительность ч: 504 -

Примечания: *daphnia magna*

Конечная точка: NOEC - Разновидности: *Fish* 0.098 мг/л - Продолжительность ч: 672 -

Примечания: *oncorhynchus mykiss*

Конечная точка: NOEC - Разновидности: *Algae* 0.0012 мг/л - Продолжительность ч: 72 -

Примечания: *pseudokirchneriella subcapitata*

#### 12.2. Устойчивость и способность к разложению

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

## Паспорт безопасности H-REP SILOSSANICO

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

#### 13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

---

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировании

#### 14.1. Номер UN

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

#### 14.2. Правильное отгрузочное наименование UN

N.A.

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

N.A.

#### 14.4. Группа упаковки

N.A.

#### 14.5. Перечень опасностей для окружающей среды

N.A.

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

N.A.

#### 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

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 (АТФ 1 CLP) и (ЕУ) п. 758/2013

Норматив (ЕЗ) 2015/830

Норматив (ЕУ) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

Норматив (ЕУ) п. 2015/1221 (АТФ 7 CLP)

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

Ограничения, касающиеся средства:

Никаких ограничений.

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

NA

#### 15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для смеси

---

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

080/5

Страница № 6 из 8

## Паспорт безопасности H-REP SILOSSANICO

H314 Вызывает сильные ожоги и серьезное повреждение глаз.  
 H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.  
 H400 Очень токсичен для водных организмов.  
 H410 Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.  
 H301 Токсичен при проглатывании..  
 H311 Токсичен при контакте с кожей.  
 H330 Смертелен при вдыхании.

	Код	Описание
Acute Tox. 1	3.1/1/Inhal	3.1/1/Inhal
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	3.1/3/Dermal
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	3.1/3/Oral
Skin Corr. 1B	3.2/1B	3.2/1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	3.4.2/1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	4.1/A1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	4.1/C1

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.

## Паспорт безопасности H-REP SILOSSANICO

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.