



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

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

- 1.1. Наименование материала  
Идентификация препарата:  
Коммерческое наименование: INTOMARC  
Коммерческий код: 9700010
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения  
Рекомендуемое применение:  
предварительно смешанный порошок
- 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):
- ⚠ Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьезное повреждение глаз.
  - ⚠ Осторожно, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.
  - ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать раздражение дыхательных путей.
  - ⚠ Осторожно, Skin Sens. 1B, Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
- Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

2.2. Элементы этикетки

Символы:



Опасно

Знак Опасности:

- H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Рекомендуется Осторожность:

- P101 При консультации с врачом, иметь под рукой упаковку или этикетку продукта.
- P102 Хранить в недоступном для детей месте.
- P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой / Защищать глаз а/ лицо.
- P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: тщательно промыть в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
- P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.

Специальные устройства:

## Паспорт безопасности INTOMARC

Отсутствует  
Содержит цемент  
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  |
|-------------------|----------------|---|--|
| >= 15% -<br>< 20% | цемент         | CAS: 65997-15-1<br>EC: 266-043-4  | ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335<br>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 |
| >= 3% -<br>< 5%   | гидрат кальция | CAS: 1305-62-0<br>EC: 215-137-3<br>REACH No.: 01-<br>2119475151<br>-45-XXXX | ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335                                  |

### 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  
**НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**  
Тщательно помыть человека (душ или ванна)  
Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности  
При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.  
Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

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

При вдыхании:

При вдыхании немедленно связаться с медиком и показать ему упаковку или этикетку.

4.2. Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Отсутствует

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

## Паспорт безопасности INTOMARC

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:  
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

- 6.1. Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях  
Использовать средства индивидуальной защиты.  
Использовать дыхательный аппарат при воздействии паров/пыли/аэрозолей  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Использовать защитные респираторные средства.  
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.  
Использовать локальные вентиляционные системы.  
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.  
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:

## Паспорт безопасности INTOMARC

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

цемент - CAS: 65997-15-1

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -  
TWA(8ч): 1 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: A4, (E,R) - Pulm func, resp symptoms, asthma

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL(15min): 4 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: Indicative  
Occupational Exposure Limit Dir. UE 2017/164

- Предельно допустимое воздействие DNEL

цемент - CAS: 65997-15-1

Профессиональный работник: 0.001 мг/л - Воздействие: При ингаляции человеком

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

Профессиональный работник: 4 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 4 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие: При  
ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, местные эффекты

Профессиональный работник: 1 mg/m<sup>3</sup> - Потребитель: 1 mg/m<sup>3</sup> - Воздействие: При  
ингаляции человеком - Частота: Продолжительное по времени, местные эффекты

- Предельно допустимое воздействие PNEC

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

Мишень: Пресная вода - Значение: 0.49 мг/л

Мишень: Морская вода - Значение: 0.32 мг/л

Мишень: Микроорганизмы при очистке сточных вод - Значение: 3 мг/л

Мишень: Почва - Значение: 1080 мг/кг

- 8.2. Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы  
для глаз.

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 защитные респираторные средства там, где вентиляция недостаточна или  
при длительном воздействии.

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: порошок

Цвет: Г±ГГ°Г»Г©

Запах: без запаха

Порог запаха: N.A.

pH: 11 - 14

Точка плавления/ точка замерзания: N.A.

9700010/5

Страница № 4 из 9

## Паспорт безопасности INTOMARC

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: N.A.  
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:  
INTOMARC
  - a) острая токсичность  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
  - b) повреждение/раздражение кожных покровов  
Продукт относится к классу: Skin Irrit. 2 H315
  - c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз  
Продукт относится к классу: Eye Dam. 1 H318
  - d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов  
Продукт относится к классу: Skin Sens. 1B H317
  - e) мутагенность эмбриональных клеток  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
  - f) канцерогенность  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных
  - g) токсичность для репродуктивной системы  
Неклассифицированное  
Нет доступных для продукта данных

## Паспорт безопасности INTOMARC

- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие  
Продукт относится к классу: STOT SE 3 H335
- 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:  
гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

- a) острая токсичность:  
Тест: LD50 - Маршрут: Пероральный - Разновидности: Крыса > 2000 мг/кг  
Тест: LD50 - Маршрут: Кожа - Разновидности: Кролик > 2500 мг/кг

---

### РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

#### 12.1. Токсичность

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

#### INTOMARC

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

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

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Fish 50.6 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: tap water

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Fish 457 мг/л - Продолжительность ч: 96 -

Примечания: see water

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Daphnia 49.1 мг/л - Продолжительность ч: 48

- Примечания: tap water

Конечная точка: LC50 - Разновидности: Daphnia 158 мг/л - Продолжительность ч: 96

- Примечания: see water

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Algae 184.57 мг/л - Продолжительность ч: 72

- Примечания: tap water

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Algae 48 мг/л - Продолжительность ч: 72 -

Примечания: see water

#### b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Daphnia 32 мг/л - Продолжительность ч: 96

#### d) Токсичность для наземной среды:

Конечная точка: NOEC 2000 мг/кг - Примечания: macroorganism

Конечная точка: NOEC 12000 мг/кг - Примечания: microorganism

#### e) Токсичность для растений:

Конечная точка: NOEC 1080 мг/кг - Продолжительность ч: 21 - Примечания: days

#### 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

---

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации отходов

#### 13.1. Методы утилизации отходов

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально

9700010/5

Страница № 6 из 9

## Паспорт безопасности INTOMARC

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  
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:

Ограничение 40

Ограничения, касающиеся содержащихся веществ:

Ограничение 47

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:

N335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

## Паспорт безопасности INTOMARC

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

|               | Код      | Описание |
|---------------|----------|----------|
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2    | 3.2/2    |
| Eye Dam. 1    | 3.3/1    | 3.3/1    |
| Skin Sens. 1B | 3.4.2/1B | 3.4.2/1B |
| STOT SE 3     | 3.8/3    | 3.8/3    |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Eye Dam. 1, H318    | PL003 |
| Skin Irrit. 2, H315 | PL003 |
| STOT SE 3, H335     | PL003 |
| Skin Sens. 1B, H317 | 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.   |



## Паспорт безопасности INTOMARC

|       |  |
|-------|--|
| INCI: | Международная номенклатура косметических ингредиентов.         |
| KSt:  | Коэффициент взрывоопасности.                                   |
| LC50: | Летальная концентрация для 50 процентов испытываемых животных. |
| LD50: | Смертельная доза для 50 процентов испытываемых 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.                              |