



**Паспорт безопасности на 22/3/2022, редакция 6**

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

- 1.1. Наименование материала  
Идентификация препарата:  
Коммерческое наименование: LEVELANT  
Коммерческий код: 9580019
- 1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекондуемые области применения  
Рекомендуемое применение:  
предварительно смешанный порошок
- 1.3. Сведения о поставщике паспорта безопасности  
Поставщик:  
SAN MARCO GROUP 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: SAN MARCO GROUP 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, Skin Irrit. 2, Вызывает раздражение кожи.
  - ⚠ Опасно, Eye Dam. 1, Вызывает серьезное повреждение глаз.
  - ⚠ Осторожно, Skin Sens. 1B, Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
  - ⚠ Осторожно, STOT SE 3, Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства  
Другие риски отсутствуют
- 2.2. Элементы этикетки  
Символы:



- Опасно
- Знак Опасности:
- H315 Вызывает раздражение кожи.
  - H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.
  - H317 Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
  - H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- 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: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если таковые используются, и если это легко сделать. Продолжать промывание.

## Паспорт безопасности LEVELANT

R332+P313 При кожном раздражении: обратиться к врачу.

P501 Выбрасывать продукт / резервуар в соответствии с национальными правилами.

Специальные устройства:

Отсутствует

Содержит

цемент

Специальные положения согласно Приложению XVII REACH и последующим поправкам:

Отсутствует

2.3. Другие виды опасного воздействия

PBT-вещества, vPvB-вещества или вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

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
$\geq 25\%$ - $< 30\%$	цемент	CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4	<p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p>
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	гидрат кальция	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 REACH No.: 01- 2119475151 -45-XXXX	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p>
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	Цемент глиноземистый	CAS: 65997-16-2 EC: 266-045-5	<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p>

### 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:

9580019/6

Страница № 2 из 10

## Паспорт безопасности LEVELANT

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

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

## Паспорт безопасности LEVELANT

его заполнения.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Общие рекомендации по гигиене труда:

Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.

Во время работы запрещается принимать пищу.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

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: (E,R), A4 - Pulm func, resp symptoms, asthma

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 1 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 4 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: Respirable fraction

- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -

TWA(8ч): 5 mg/m<sup>3</sup> - Примечания: Eye, URT and skin irr

### 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

## Паспорт безопасности LEVELANT

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

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

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Твердое вещество	--	--
Цвет:	белый	--	--
Запах:	без запаха	--	--
Точка плавления/ замерзания:	N.A.	--	--
Точка кипения, начальная точка кипения и диапазон кипения	N.A.	--	--
Воспламеняемость:	N.A.	--	--
Нижний и верхний пределы взрывоопасности:	N.A.	--	--
Температура воспламенения:	N.A.	--	--
Температура самовоспламенения:	N.A.	--	--
Температура разложения:	N.A.	--	--
pH:	11 - 14	--	--
Кинематическая вязкость:	N.A.	--	--
Растворимость в воде:		--	--
Растворимость в масле:	N.A.	--	--
Коэффициент распределения (n-октанол/ вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	N.A.	--	--
Относительная плотность пара:	N.A.	--	--
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

#### 9.2. Дополнительная информация

Другая важная информация отсутствует

## Паспорт безопасности LEVELANT

### 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. Информация о классах опасности, определенных в Регламенте (ЕС) № 1272/2008  
Токсикологическая информация о продукте:

LEVELANT

- 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) сенсibilизация 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
- 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

- 11.2. Информация о других опасностях

Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы:

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq$  0,1%

---

### РАЗДЕЛ 12: Экологические сведения

9580019/6

Страница № 6 из 10

## Паспорт безопасности LEVELANT

### 12.1. Токсичность

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

#### LEVELANT

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

Нет доступных для продукта данных

гидрат кальция - CAS: 1305-62-0

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

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

Примечания: tap water

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

Примечания: see water

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

- Примечания: tap water

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

- Примечания: see water

Конечная точка: EC50 - Разновидности: Водоросли 184.57 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: tap water

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Водоросли 48 мг/л - Продолжительность ч: 72 - Примечания: see water

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

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

#### д) Токсичность для наземной среды:

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

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

#### е) 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. Характеристики, ведущие к нарушениям эндокринной системы

Вещества, нарушающие работу эндокринной системы не присутствуют в концентрации  $\geq 0,1\%$

### 12.7. Другие неблагоприятные эффекты

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 по классификации ООН или идентификационный номер

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).

### 14.2. Правильное отгрузочное наименование ООН

N.A.

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

N.A.

## Паспорт безопасности LEVELANT

- 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. Морские перевозки насыпью в соответствии с документами ММО  
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 (EU) п. 758/2013

Норматив (EU) п. 2020/878

Норматив (EU) п. 286/2011 (АТФ 2 CLP)

Норматив (EU) п. 618/2012 (АТФ 3 CLP)

Норматив (EU) п. 487/2013 (АТФ 4 CLP)

Норматив (EU) п. 944/2013 (АТФ 5 CLP)

Норматив (EU) п. 605/2014 (АТФ 6 CLP)

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

Норматив (EU) п. 2016/918 (АТФ 8 CLP)

Норматив (EU) п. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)

Норматив (EU) п. 2017/776 (АТФ 10 CLP)

Норматив (EU) п. 2018/669 (АТФ 11 CLP)

Норматив (EU) п. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)

Норматив (EU) п. 2019/521 (АТФ 12 CLP)

Норматив (EU) п. 2020/217 (АТФ 14 CLP)

Норматив (EU) п. 2020/1182 (АТФ 15 CLP)

Норматив (EU) п. 2021/643 (АТФ 16 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:

Ограничение 47

Ограничение 75

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:

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

## Паспорт безопасности LEVELANT

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

Данный паспорт безопасности вещества был полностью откорректирован согласно Нормативу 2020/878.

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

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

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах -  
Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ  
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.
ATE:	Оценка острой токсичности
ATEmix:	Оценка острой токсичности смеси
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

## Паспорт безопасности LEVELANT

	гражданской авиации" (ICAO).
IMDG:	Международный морской кодекс по опасным грузам.
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.