

Паспорт безопасности ВЕТОХАН 300



Паспорт безопасности на 17/3/2022, редакция 8

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

- 1.1. Наименование материала
Идентификация препарата:
Коммерческое наименование: ВЕТОХАН 300
Коммерческий код: 9490130
- 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:
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 ВЕТОХАН 300

P332+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
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	цемент	CAS: 65997-15-1 EC: 266-043-4	3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
$\geq 3\%$ - $< 5\%$	Цемент глиноземистый	CAS: 65997-16-2 EC: 266-045-5	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	гидрат кальция	CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 REACH No.: 01-2119475151-45-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335
$\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$	Calcium oxide	CAS: 1305-78-8 EC: 215-138-9 REACH No.: 01-2119475325-36-XXXX	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.8/3 STOT SE 3 H335
$\geq 0.1\%$ - $< 0.25\%$	Aluminium calcium oxide sulfate	CAS: 12005-25-3	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

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)

Паспорт безопасности BETOXAN 300

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

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 (CO₂).

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

Паспорт безопасности BETOXAN 300

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.
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/m³ - Примечания: (E,R), A4 - Pulm func, resp symptoms, asthma
гидрат кальция - CAS: 1305-62-0
- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 1 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Примечания: Respirable fraction
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -
TWA(8ч): 5 mg/m³ - Примечания: Eye, URT and skin irr
Calcium oxide - CAS: 1305-78-8
- OEL Тип: ACGIH (Американская конференция по промышленной гигиене) -
TWA(8ч): 2 mg/m³ - Примечания: URT irr
- OEL Тип: EC - TWA(8ч): 1 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Примечания: Respirable fraction
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/m³ - Потребитель: 4 mg/m³ - Воздействие: При ингаляции человеком - Частота: Кратковременное, местные эффекты
Профессиональный работник: 1 mg/m³ - Потребитель: 1 mg/m³ - 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:

9490130/8

Страница № 4 из 10

Паспорт безопасности BETOXAN 300

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

Характеристики	Значение	Метод:	Примечания
Физическое состояние:	Порошок	--	--
Цвет:	серый	--	--
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 (н-октанол/вода):	N.A.	--	--
Давление паров:	N.A.	--	--
Плотность и/или относительная плотность:	N.A.	--	--
Относительная плотность	N.A.	--	--

Паспорт безопасности BETOXAN 300

пара:			
Характеристики частиц:			
Размер частиц:	N.A.	--	--

- 9.2. Дополнительная информация
Другая важная информация отсутствует

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 (EC) № 1272/2008

Токсикологическая информация о продукте:

BETOXAN 300

- a) острая токсичность
Неклассифицированное
Нет доступных для продукта данных
- b) повреждение/раздражение кожных покровов
Продукт относится к классу: Skin Irrit. 2 H315
- c) серьёзные 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
- 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

9490130/8

Страница № 6 из 10

Паспорт безопасности BETOXAN 300

а) 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

12.1. Токсичность

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

BETOXAN 300

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

b) Хроническая токсичность для водной среды:

Конечная точка: NOEC - Разновидности: Дафнии 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. 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.

9490130/8

Страница № 7 из 10

Паспорт безопасности ВЕТОХАН 300

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.
- 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 (ЕУ) п. 758/2013
Норматив (ЕУ) п. 2020/878
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)
Норматив (ЕУ) п. 2016/918 (АТФ 8 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2016/1179 (АТФ 9 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2017/776 (АТФ 10 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2018/669 (АТФ 11 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2018/1480 (АТФ 13 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2019/521 (АТФ 12 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2020/217 (АТФ 14 CLP)
Норматив (ЕУ) п. 2020/1182 (АТФ 15 CLP)
Норматив (ЕУ) 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:
Ограничение 3
- 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

Паспорт безопасности BETOXAN 300

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 серьёзное 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. 1	3.4.2/1	3.4.2/1
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

9490130/8

Страница № 9 из 10

Паспорт безопасности BETOXAN 300

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