

Информационный лист

Соответствует формату паспорта безопасности, определенному в прил. II Регламента REACH, но не требуется в соответствии со ст. 31

РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества

1.1. Идентификатор продукта

Код: RA02
Наименование: AMPHIBIA 3000 GRIP

1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование: Гидроизоляционная мембрана самоклеящаяся к бетону

1.3. Информация о поставщике информационного листа

Наименование компании: VOLTECO S.P.A
Адрес: via delle industrie 47
Город и Страна: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
тел.: 04229663
Электронная почта компетентного лица,
ответственного за информационный лист: volteco@volteco.it

1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к:
+39 06 68593726 (CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - 00165)
+39 800183459 (Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 71222)
+39 081 7472870 (Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 80131)
+39 06 49978000 (CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 161)
+39 06 3054343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - 168)
+39 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 50134)
+39 0382 24444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - 27100)
+39 02 66101029 (Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - 20162)
+39 800883300 (Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 24127)

РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность

2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт не классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (EC) 1272/2008 (CLP) (и последующими изменениями и дополнениями).

Классификация и указание на опасность: --

2.2. Информация, указываемая на этикетке

Пиктограммы: --

Предупреждения: --

Указания на опасность: --

Рекомендации по мерам предосторожности:

2.3. Прочие опасности

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации $\geq 0,1\%$.

Данный продукт не содержит вещества с разрушающими эндокринную систему свойствами в концентрации $\geq 0,1\%$.

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам

3.2. Смеси

Продукт не содержит веществ, классифицируемых в качестве опасных для здоровья и для окружающей среды, в соответствии с положениями Регламента (ЕС) 1272/2008 (CLP) (и последующими изменениями и дополнениями), в количестве, требующем заявления.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Не предполагается наличие воздействия, требующего применения особых мер скорой помощи. Приведенная ниже информация является советами по правильному поведению в случае контакта с химическим веществом, даже если оно не является опасным. В случае сомнений или при наличии симптомов обратитесь к врачу и покажите ему этот документ. При наличии тяжелых симптомов обратиться за срочной медицинской помощью.

Защита для спасателей

Спасатели, оказывающие помощь лицам, попавшим под воздействие химического вещества или смеси, должны носить средства индивидуальной защиты. Тип подобной защиты зависит от опасности вещества или смеси, порядка воздействия или степени загрязнения. При отсутствии других инструкций рекомендуется использовать одноразовые перчатки в случае возможного контакта с биологическими жидкостями. Типы подходящих СИЗ, соответствующих характеристикам вещества или смеси, указаны в разделе 8.

4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические

Особая информация в отношении симптомов и эффектов, которые может вызывать продукт, неизвестна.

4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения

При появлении симптомов, как острых, так и отсроченных, обратитесь к врачу.

Средства, которые следует держать на рабочем месте для оказания немедленной специализированной помощи

Проточная вода для мойки кожи и глаз.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры

5.1. Средства тушения

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Конкретные средства отсутствуют.

Не используйте прямые струи воды.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА

Не вдыхать продукты горения.

5.3. Рекомендации для пожарных

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охлаждать резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Утилизировать загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

ЭКИПИРОВКА

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (HO A29 или A30).

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки**6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры**

При наличии паров или пыли, присутствующей в воздухе, использовать средства для защиты дыхательных путей. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

6.2. Меры защиты окружающей среды

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки

Окружить вещество землей или инертным материалом. Собрать большую часть материала и удалить остатки при помощи струи воды. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

6.4. Ссылка на другие разделы

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение**7.1. Меры для безопасного перемещения**

Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данного информационный лист. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости

Хранить вещество в контейнерах с ясными этикетками. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

7.3. Особое конечное предназначение

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита**8.1. Параметры контроля**

Информация отсутствует

8.2. Контроль воздействия

Соблюдать обычные меры защиты при работе с химическими веществами.

ЗАЩИТА РУК

Не требуется.

ЗАЩИТА КОЖИ

Не требуется.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Не требуется.

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Не требуется, за исключением других указаний при оценке химического риска.

КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики**9.1. Информация о физических свойствах****Характеристики**

Физическое состояние

Цвет

Запах

Значение

твердый

черный

характерный

Информация

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики ... / >>

Точка плавления или замерзания	не доступно	
Начальная точка кипения	не применимо	
Возгораемость	не доступно	
Нижний предел взрывоопасности	не доступно	
Верхний предел взрывоопасности	не доступно	
Точка воспламеняемости	не применимо	
Температура самовозгорания	не доступно	
Температура разложения	не доступно	
pH	не доступно	
Кинематическая вязкость	не доступно	
Растворимость	нерастворимый в воде	
Коэффициент распространения:		
n-октанол/вода	не доступно	
Напряжение пара	не доступно	
Плотность и/или относительная плотность	1,2	кг/дм ³
Относительная плотность паров	не доступно	
Характеристики частиц	не доступно	

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность

10.1. Реактивность

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

10.2. Химическая стабильность

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

10.3. Возможные опасные реакции

При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.

10.4. Условия, которых следует избегать

Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.

10.5. Несовместимые материалы

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

Несовместим с: кислоты, алюминий, магний.

10.6. Опасные продукты разложения

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

При разложении приводит к: оксиды кальция.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

Неизвестны случаи нанесения вреда здоровью, в следствии воздействия вещества. В любом случае рекомендуется работать с соблюдением правил промышленной гигиены.

11.1. Информация о классах опасности в соответствии с Регламенте (ЕС) 1272/2008

Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация

Информация отсутствует

Информация о вероятных путях поступления в организм

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

Информация отсутствует

Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия

Информация отсутствует

Взаимодействие

Информация отсутствует

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

АТЕ (Вдых) смеси:	Не классифицируется (нет значительных компонентов)
АТЕ (Внутрь) смеси:	Не классифицируется (нет значительных компонентов)
АТЕ (Кожный) смеси:	Не классифицируется (нет значительных компонентов)

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

LD50 (Кожный):	> 2000 мг/кг Rat - OCSE 403
LD50 (Внутрь):	> 2000 мг/кг Rat - OCSE 425

- Карбонат кальция не оказывает острой токсичности.
- Вдыхание: LC50 (4 часа) > 3 мг/л воздуха (OECD 403, крыса).
- Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

ПОЛИАКРИЛАТ НАТРИЯ

LD50 (Внутрь):	> 40000 мг/кг Ratto
----------------	---------------------

Fatty acids, C16-18, zinc salts

LD50 (Кожный):	> 2000 мг/кг Rat
LD50 (Внутрь):	> 5000 мг/кг Rat (OECD 401)
LC50 (Вдых туман/пыль):	> 5 мг/л/4ч Rat

Не вызывает раздражения (тест Дрейза, кролик)

КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Отсутствие раздражения (ОЭСР 404, кролик).
- Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Карбонат кальция не раздражает глаза (OECD 405, кролик).
- Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Не вызывает раздражения (тест Дрейза, кролик)

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Нет сенсibilизации (OECD 429, мышь).
- Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Несенсибилизирующий (патч-тест, кожа человека)

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / >>

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Отсутствие мутагенности (результаты испытаний in vitro OECD 471, OECD 473 и OECD 476).
- Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Результаты тестов на генотоксичность и долгосрочные исследования на людях показали, что карбонат кальция не представляет какого-либо риска канцерогенности.
- Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Карбонат кальция не представляет риска репродуктивной токсичности.
- Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

NOEC (материнская токсичность, животные): > 20 мгZn/кг массы тела/день

NOEC (материнская токсичность, человек): > 0,83 мгZn/кг массы тела/день

Неблагоприятное воздействие на развитие плода

Fatty acids, C16-18, zinc salts

NOEC (токсичность для развития, животные): > 50 мг/кг массы тела/день.

NOEC (токсичность для развития человека): > 0,83 мг/кг массы тела/день.

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- При острых тестах органной токсичности не наблюдалось.
- Судя по имеющимся данным, критерии классификации не соблюдены.

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- В ходе испытаний на токсичность при повторных дозах токсичности для органов не наблюдалось.

NOAEL перорально: 1000 мг/кг массы тела/день (OECD 422, крыса)

Вдыхание NOAEC: 0,212 мг/л (OECD 413, крыса).

Кожная токсичность не считается значимой.

Хотя контакт с кожей при производстве и использовании карбоната кальция возможен, основным путем воздействия считается вдыхание. Карбонат кальция представляет собой неорганическое ионное твердое вещество, и на основании его физико-химических свойств, результатов пероральных и дерматологических исследований острой токсичности, а также 28-дневного исследования пероральной токсичности при повторных дозах, карбонат кальция не вызывает токсических эффектов после многократного воздействия. .

- На основании имеющихся данных критерии классификации токсичности при длительном воздействии при вдыхании, пероральном или кожном пути не соблюдены.

ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Опасностей не выявлено.

11.2. Информация о других опасностях

Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей, влияющих на здоровье человека.

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

Использовать препарат в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или если загрязнил почву или растительность.

12.1. Токсичность

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

ЕС50 - Водорасли / Водни Растения > 14 мг/л/72ч OCSE 201

Острая/длительная токсичность для рыб

LC50 (96 ч) для пресноводных рыб (радужная форель *Oncorhynchus mykiss*): > 100% об./об. насыщенного раствора испытуемого материала – превышает максимальный уровень растворимости вещества (метод ОЭСР 203).

Острая/длительная токсичность для водных беспозвоночных.

ЕС50 (48 ч) для водных беспозвоночных (*Daphnia magna*): > 100% об./об. насыщенного раствора испытуемого материала – превышает максимальный уровень растворимости вещества (метод ОЭСР 202).

Острая/длительная токсичность для водных растений

ЕС50/ЕС20/ЕС10 или NOEC (72 часа) для пресноводных водорослей (*Desmodesmus subspicatus*): > 14 мг/л (метод OECD 201).

Токсичность для микроорганизмов, например, бактерии

Активный ил ЕС50 (3 часа): > 1000 мг/л (метод OECD 209).

Активный ил NOEC (3 часа): 1000 мг/л (метод OECD 209).

Хроническая токсичность для водных организмов

Непригодный

Токсичность для почвенных организмов

ЕС50 (14 дней) для почвенных макроорганизмов (дождевые черви *Eisenia fetida*): > 1000 мг/кг (метод ОЭСР 207).

NOEC (14 дней) для почвенных макроорганизмов (дождевые черви *Eisenia fetida*): 1000 мг/кг (метод ОЭСР 207).

ЕС50 (28 дней) для почвенных микроорганизмов: >1000 мг/кг (Метод ОЭСР 216).

NOEC (28 дней) для почвенных микроорганизмов: 1000 мг/кг (метод ОЭСР 216).

Карбонат кальция не токсичен для почвенных организмов.

Токсичность для наземных растений

ЕС50 (21 день) глицин макс (соя), *Lycopersicon esculentum* (помидоры), *avena sativa* (овес): > 1000 мг/кг (метод OECD 208) NOEC (21

день) глицин max (соя), *Lycopersicon esculentum* (помидоры), *avena sativa* (овес): 1000 мг/кг (метод ОЭСР 208).

Карбонат кальция не оказывает сильного токсичного воздействия на растения.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

LC50 - Рыба

> 10000 мг/л/96ч *Brachydanio rerio* (EU Method C.1

ЕС50 - Ракообразные

> 100 мг/л/48ч *Daphnia magna* (OECD 202, pH 6 and pH8, 1)

ЕС50 - Водорасли / Водни Растения

70,9 мг/л/72ч *Pseudokirchnerella subcapitata* (OECD 201)

ЕС10 Водорасли / Водни Растения

0,79 мг/л/72ч *Pseudokirchnerella subcapitata*, OECD 201

NOEC Хроническое рыба

0,9 мг/л/96ч *acuta* (OECD 203)

NOEC Хроническое водоросли/водные растения

1000 мг/л *Pseudomonas putida*, Zellvermehrungshemm test, DIN 38412

12.2. Устойчивость и разложение

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

Растворимость воды: 0,1 - 100 мг/л

Привычка деградации:

- Вещество неорганическое, для которого оно не подлежит деградации абиотического происхождения.

Биодеградация:

- Вещество неорганическое, для которого оно не подвергается биодеградации.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Быстро разлагающиеся

93 % in 28 days

12.3. Потенциальное бионакопление

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Никаких явлений биоаккумуляции не ожидается.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

На основании доступных данных по цинку и его способности к биоразложению ожидается, что биоаккумуляция этого вещества будет иметь очень ограниченный эффект.

12.4. Подвижность в почве

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Непригодный.

Fatty acids, C16-18, zinc salts

Судя по общедоступным данным по цинку и легкой разлагаемости этого вещества, отложения и почва должны быть основными объектами распространения в окружающей среде. однако, учитывая его быструю разлагаемость, вещество не сохраняется в этих отсеках.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Это вещество не соответствует критериям классификации как PBT или vPvB.

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации $\geq 0,1\%$.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Доступные данные о веществе были проверены в соответствии с критериями, установленными в Регламентах ((ЕС) № 1907/2006, (ЕС) 2017/2100, (ЕС) 2018/605), и признаны неприменимыми.

Согласно полученным данным, продукт не содержит веществ, перечисленных в основных Европейских перечнях потенциальных или предполагаемых эндокринных разрушителей с оцениваемым воздействием на окружающую среду.

12.7. Прочие вредные воздействия

КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

- Вещество не классифицируется как опасное для окружающей среды по критериям Европейской системы классификации и маркировки.

РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку

13.1. Методы обработки отходов

По возможности использовать повторно. Сами отходы от продукции должны считаться специальными неопасными отходами.

Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.

Твердые отходы могут вывозиться на разрешенные свалки.

Утилизация отходов, возникающих в результате использования или рассеивания данного продукта, должна быть организована в соответствии с правилами техники безопасности на производстве. См. раздел 8 о возможной необходимости использования СИЗ.

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ

Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке

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).

14.1. номер UN или ID

не применимо

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке ... / >>

14.2. правильное транспортное наименование UN

не применимо

14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой

не применимо

14.4. Группа упаковки

не применимо

14.5. Опасности для окружающей среды

не применимо

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

не применимо

14.7. Морские перевозки большим объёмом в соответствии с документами ИМО

Информация не имеет отношения

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте

15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям

Категория Севезо - Директивой 2012/18/ЕС: Отсутствует

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (ЕС) 1907/2006

Содержащиеся вещества

Пункт 75 КАЛЬЦИЯ КАРБОНАТ

Регламент (ЕС) 2019/1148 - о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ

не применимо

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит SVHC в концентрации $\geq 0,1\%$.

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Регламенту (ЕС) 649/2012:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует

Санитарный контроль

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не была проведена для подготовки/веществ, указанных в разделе 3.

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

- ATE / OOT: Оценка Острой Токсичности
- CAS: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламенте (ЕС) 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Стойкий, бионакопительный и токсичный
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PMT: Стойкий, подвижный и токсичный
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламенте (ЕС) 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- TLV (ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ): Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Высокостойкий и высоко бионакопительный
- vPvM: Высокостойкий и высоко подвижный
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

- GHS Rev. 4
- ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования (с Поправкой)
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смешанной химической продукции по воздействию на организм (Издание с Поправкой)
- ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения (с Поправкой)
- ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смешанной химической продукции по воздействию на окружающую среду
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Веб-сайт IFA GESTIS
- Веб-сайт Агентства ECHA
- База данных моделей SDS (паспорт безопасности вещества) для химических веществ - Министерство здравоохранения и ISS (Istituto Superiore di Sanità, Национальный институт здоровья) - Италия

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции.

Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

МЕТОДЫ РАСЧЕТА ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ

Химическую или физическую опасности: Классификация продукта задана на основе критериев, установленных в Части 2, Дополнения I, Регламента (ЕС) по классификации (CLP). Данные для выполнения оценки химических и физических свойств приведены в разделе 9.

Опасности для здоровья: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 3, Приложения I к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 11 не определено иное.

Опасности для окружающей среды: Классификация продукта основана на методах расчета в соответствии с Частью 4, Приложения I

VOLTECO S.P.A

RA02 - AMPHIBIA 3000 GRIP

Редакция №1
Дата редакции 09/10/2025
Первая компиляция
Напечатано 09/10/2025
Страница № 11 / 11

RU

к Регламенту (ЕС) по классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей (CLP), если в Разделе 12 не определено иное.