

## 1. Идентификация материала и производителя

---

Продукт	<b>Вальхромат</b> – древесноволокнистая плита, пригодная для применения в условиях повышенной влажности.
Применение	Для конкретных применений см. Технический паспорт продукта или обратитесь к представителю.
Производитель	Valbopan – Fibras de Vadeira, S.A Quinta do Castelo 2450-025 Famalicao da Nazare Португалия

## 2. Идентификация опасности

---

Физическая и химическая опасность	Не классифицируется
Опасность для здоровья	Не классифицируется
Опасность для окружающей среды	Не классифицируется

## 3. Состав

---

**Дерево:** сосна – Pinus Pinaster

**Связующее вещество:** формальдегидная смола (MUF) с низким уровнем образования формальдегида (класс E1).

**Воск:** эмульсия парафина при 65%.

**Краситель:** органические красители.

## 4. Первая помощь

---

### Контакт с глазами

Формальдегид может вызвать раздражение или ощущение жжения. Полученная пыль может вызвать раздражение. В случае контакта промыть большим количеством воды в течение 15 минут. В случае раздражения обратитесь к врачу.

### Контакт с кожей

Формальдегид и древесная пыль могут вызвать кожные высыпания или аллергию у некоторых людей. В случае контакта промыть большим количеством воды. Снять загрязненную одежду и обувь. Перед повторным использованием вымыть одежду и обувь. В случае раздражения обратитесь к врачу.

### Вдыхание

Древесная пыль может вызвать проблемы с дыханием или раздражение. При вдыхании, ищите свежий воздух. При возникновении каких-либо симптомов обратитесь к врачу.

### Прием внутрь

Маловероятно

### Примечания для врача.

Лечение должно быть симптоматичным и направлено на снятие любых эффектов.

## 5. Противопожарные меры

---

Не воспламеняется при комнатной температуре, но горюч. В случае пожара тушить водой.

В случае крупномасштабного пожара следуйте общим процедурам пожаротушения: обеспечить средства для раннего обнаружения и оповещения ближайших пожарных; обеспечить наличие адекватного и функционирующего противопожарного оборудования; обеспечить, чтобы персонал был обучен различным мерам защиты и использованию различного оборудования.

Воздушно-десантная пыль может представлять опасность взрыва; обычная пылезащитная мера должна быть на месте.

## 6. Меры в случае случайных утечек

Локализованное всасывание предотвращает попадание пыли в воздух. Удалите все источники воспламенения и прилегайте к области с достаточной вентиляцией.

Пыль следует отправлять в контейнер для надлежащего удаления.

## 7. Обращение и хранение

### Меры предосторожности

Избегайте источников воспламенения и накопления пыли облака, которые могут распространять огонь и / или взрываться.  
Избегайте контакта с глазами и кожей.  
Избегайте вдыхания пыли.

### Место хранения

Хранить вдали от источников тепла, искр, пламени и других источников воспламенения и агентов, которые вызывают несовместимость с продуктом.  
Хранить в закрытых помещениях при комнатной температуре.

### Несовместимость

Избегать контакта с окислителями и маслами для сушки.  
Избегайте пламени.

## Контроль экспозиции / индивидуальная защита

### Коллективная защита

Методы минимизации воздействия пыли выше рекомендуемых уровней включают хорошую вентиляцию помещений во время процесса и индивидуальную защиту. Рабочее оборудование должно учитывать взрывной потенциал. Рекомендуется оборудование для защиты ушей и глаз.



**Глаза:**  
ИЗБЕГАЙТЕ КОНТАКТА с ГЛАЗАМИ.  
Используйте защитные очки, чтобы предотвратить попадание частиц в глаз.



**Тело:**  
ИЗБЕГАЙТЕ КОНТАКТА с КОЖЕЙ.  
Используйте соответствующую одежду. Удалите и промойте пыльную одежду перед повторным использованием.

## Индивидуальная защита



### Дыхательная система:

**ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПЫЛИ.**

Всякий раз, когда общая защита недостаточна, используйте маску в соответствии с безопасностью.



### Руки:

**ИЗБЕГАЙТЕ КОНТАКТА С КОЖЕЙ.**

Используйте рабочие перчатки в соответствии с нормами безопасности, чтобы защитить кожу от контакта с пылью, осколками и раздражением.

### Ноги:

Не применимо.

Определяется в соответствии с обычными условиями рабочего места.

## 9. Физические и химические свойства

**Физическое состояние:** сплошное

**Точка возгорания:** не определено

**Цвет:** несколько цветов (см. Технический паспорт продукта) **Запах:** зависит от условий хранения и времени от производства.

**Плотность:** см. Технический паспорт продукта.

**Растворимость:** нерастворим в холодной воде.

## 10. Стабильность и реакционная способность

**Стабильность и реакционная способность**

Стабилен

**Условия неустойчивости**

Не определено

**Несовместимость**

Древесная пыль может воспламениться при контакте с сильными окислителями, такими как хлорная и азотная кислоты, или с сильными кислотами, такими как серная кислота. То же самое происходит с маслами для сушки.

**Опасность разложение продукта**

Термическое и / или окислительное термическое разложение может вызвать раздражающие эманации, токсичные газы, включая монооксид углерода, альдегиды (формальдегид), органические кислоты и ароматические углеводороды.

## 11. Токсикологическая информация

### Главная Информация

**Вдыхание и контакт с кожей и глазами.**

### Хронические воздействия на людей

Воздействие на древесную пыль может вызвать астмиссивные симптомы. Хроническое воздействие некоторых видов древесины и чувствительность некоторых работников могут вызывать появление аллергий, которые могут быть серьезными для здоровья человека.

Частое или длительное воздействие формальдегида может вызвать гиперчувствительность, которая приводит к контактному дерматиту.

Результаты тестов отсутствуют. Ниже приведен список доступных данных о древесной пыли и формальдегиде:

**Контакт с кожей: ПРИЧИНЫ ИРЕНАЦИИ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ**

Дерматит был обнаружен у людей, необходимо учитывать природу древесины и происхождение пыли, поскольку это связано с воздействием формальдегида.

**Абсорбция кожи:** Не определено.

**Контакт с глазами: ПРИЧИНА ОКУЛЯРНАЯ ИРРИТАЦИЯ**

Конъюнктивит обнаружен у людей, необходимо учитывать природу древесины и происхождение пыли, воздействие формальдегида может вызвать конъюнктивит.

**Вдыхание: ПРИЧИНА ИРИЗИРОВАНИЕ И СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ**

Нет доступных результатов теста. Ниже приведен список доступных данных об идентифицированных ингредиентах.

## Острый эффект у людей

Вдыхание древесной пыли может вызвать раздражение дыхательной системы, вызывая сухость слизи и мокроты. Может вызывать проблемы с дыханием, такие как: бронхит, выделения из носа, препятствие дыхательной системе, среди прочих. Может sensibilizировать респираторную систему и вызвать симптомы астмы.

Работники, у которых есть проблемы с дыханием, должны избегать длительного воздействия древесной пыли. Некоторые сообщения свидетельствуют о том, что формальдегид может вызвать чувствительность к дыханию, такую как астма, что может быть усугублено длительным воздействием.

**Проглатывание:** Очень маловероятно.

**Раздражительность:** Нет результатов испытаний.

**Сенсибилизация:** Нет существующих результатов испытаний. Имеющиеся данные об идентифицированных ингредиентах демонстрируют сенсибилизацию дыхательной системы.

**Эффект канцерогенных веществ:** Нет существующих результатов теста.

**Тератогенные эффекты:** Не определено.

**Мутагенные эффекты:** Нет существующих результатов теста.

**Мутагенные эффекты:** Нет существующих результатов теста.

## 12. Экологическая информация

Экотоксичность	Не определено.
Токсичность во время биологического распада	Маловероятные опасности от среднесрочного распада. Долгосрочный распад может представлять небольшую опасность ввиду формальдегидов.
Токсичность во время биологического распада	Не определено.
Опасность для окружающей среды	Биологический распад может вызывать кислородные уровни воды, которые могут быть вредными для водной жизни.

## 13. Информация об отходах

---

Отходы должны быть обработаны в соответствии с Правовой средой.

## 14. Транспорт

---

Не классифицируется как опасный для транспортировки.

## 15. Нормативная информация

---

Other



EN 13986: 2004 – Древесные плиты для использования в строительстве. Характеристики, оценка соответствия и маркировки.

## 16. Другая информация

---

Рекомендации по охране труда и техники безопасности, приведенные на этом листе, могут не распространяться на всех людей и / или на любую ситуацию. Пользователь несет ответственность за оценку и использование продукта с безопасностью и соблюдением законодательства. Valboraп, S.A. не несет ответственности за ущерб или травмы, вызванные ненадлежащим использованием продукта, от несоблюдения рекомендаций и каких-либо опасностей, присущих продукту.