

## **Паспорт безопасности**

Составлен в соответствии с директивой Европарламента и Европейского экономического сообщества 91/155/EWG

Изготовитель/Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Мюнстер

Название продукта: Масло с воском для твердых пород древесины Klarwachs

Страница: 1/7

---

### **01. Название продукта и фирмы**

#### **Торговая марка**

Масло с воском для твердых пород древесины Klarwachs

#### **Назначение**

Краска

#### **Производитель/Поставщик**

Osmo Holz und Color GmbH & Co.KG

#### **Улица/Почтовый ящик**

Lütkenbecker Weg 12

#### **Почтовый индекс/Город**

48155 Münster

#### **Телефон/Факс**

Телефон: 0251/692-0

Факс: 0251/692-462

#### **В экстренных случаях звонить**

В случае отравления звонить: 030/19240 (г. Берлин)

### **02. Химический состав/ Информация по составляющим**

#### **Химическая характеристика**

Основа: натуральные растительные масла, воски и дезароматизированный уайт-спирит

#### **Опасные компоненты**

Дезароматизированный уайт-спирит

Содержание: 30-60% CAS-номер: 64742-48-9

Обозначения: Xn R: 65-66 EINECS: 265-150-3

### **03. Возможные опасности**

#### **Опасное наименование**

Нет особых символов опасности

#### **Возможная опасность для человека и окружающей среды**

Содержит бутаноноксим-2. Может вызвать аллергические реакции

### **04. Первая медицинская помощь**

#### **Общие рекомендации**

Испачканную одежду незамедлительно снять.

При проявлении симптомов или в сомнительных случаях обратиться к врачу.

При потере сознания срочно вызвать врача.

## **Паспорт безопасности**

Составлен в соответствии с директивой Европарламента и Европейского экономического сообщества 91/155/EWG

Изготовитель/Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Мюнстер  
Название продукта Масло с воском для твердых пород древесины Klarwachs

Страница: 2/7

---

### **При вдыхании паров**

Вывести пострадавшего на свежий воздух  
При неравномерном дыхании/остановки дыхания: сделать искусственное дыхание.  
Вызвать врача.

### **При попадании на кожу**

Смыть с водой с мылом, затем промыть чистой водой.  
Не использовать растворители и разбавители.

### **При попадании в глаза**

Обильно/тщательно промыть чистой водой (в течение минимум 10 минут).  
Вызвать врача

### **При попадании в желудочно-кишечный тракт**

Вызвать врача. Пострадавшему обеспечить покой.  
Не вызывать рвоту.

## **05. Меры по борьбе с пожаром**

### **Средства тушения, которые можно использовать**

Пенные (устойчивые к бензину), диоксид угля, порошковые, дисперсионный слой воды.

### **По технике безопасности, не предназначенные средства тушения**

Сильный напор воды.

### **Особая опасность от средства или компонентов, продуктов горения или возникающих при горении газов**

При горении возникает густой, черный дым. Вдыхание продуктов распада при горении может вызвать серьезные угрозы здоровью.

### **Специальные средства защиты при тушении пожара**

При необходимости средства защиты дыхания (респиратор...).

### **Примечания**

Поврежденные канистры при пожаре охлаждать водой.

## **06. Меры при случайном высвобождении вещества.**

### **Меры безопасности**

Удалить источник огня  
Обеспечить достаточную вентиляцию  
Действовать по инструкции по безопасности (глава 7 и 8)

### **Меры по защите окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию.  
При загрязнении рек, озер, водохранилищ проинформировать органы управления.

### **Способы очистки/Поглошение**

Разлитый материал ограничить по территории абсорбирующим материалом (например, песок, земля...) и утилизировать согласно предписаниям местных органов в

## **Паспорт безопасности**

Составлен в соответствии с директивой Европарламента и Европейского экономического сообщества 91/155/EWG

Изготовитель/Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Мюнстер

Название продукта: Масло с воском для твердых пород древесины Klarwachs

Страница: 3/7

---

специальные контейнера. При необходимости очистить участок чистящими средствами, не желательно использовать органические растворители.

### **07. Эксплуатация и хранение**

#### **Рекомендации /указания по безопасной эксплуатации**

Обеспечить доступ свежего воздуха. Использовать материал только вдали от открытого огня и тлеющих источников.

Следовать законодательным предписаниям по мерам безопасности.

#### **Рекомендации /указания по предотвращению возгорания и взрыва**

Держать вдали от источников возгорания – не курить.

Группа возгорания: G3

Класс воспламеняемости: V

#### **Требования к месту хранения/складирования и емкостям**

Емкости должны быть плотно закрыты. Не опустошать емкость под давлением. Не использовать емкости под давлением для хранения, данного продукта. Не курить. Посторонним вход на территорию склада воспрещен. Открытые ёмкости тщательно закрыть и хранить в вертикальном положении, чтобы предотвратить вытекание продукта.

#### **Рекомендации по условиям хранения вместе с другими веществами**

Хранить отдельно от сильнодействующих кислот и щелочей, а так же окислителей.

#### **Дополнительные данные по условиям хранения**

Хранить в оригинальной таре или в аналогичной. Следовать инструкции на этикетке. Защищать от жары и прямых солнечных лучей. Хранить канистры в сухом прохладном месте.

### **08. Экспозиционное ограничение и средства индивидуальной защиты**

#### **Примечание по техническим устройствам**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

#### **Составные части с относящимися к рабочему месту, наблюдаемыми предельными значениями**

Дезараматизированный уайт-спирит

CAS: 64742-48-9

Спецификация: МАК

Значение: 200, 0000 мл/куб.м./1000, 0000 мг/куб.м.

Максимальное ограничение: 4

Состояние на (мм/гг): 06/97

#### **Общие меры предосторожности/защиты и гигиены**

Действовать по стандартным инструкциям по обращению с химикатами.

## Паспорт безопасности

Составлен в соответствии с директивой Европарламента и Европейского экономического сообщества 91/155/EWG

Изготовитель/Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Мюнстер

Название продукта: Масло с воском для твердых пород древесины Klarwachs

Страница: 4/7

---

### Средства защиты органов дыхания

При применении по назначению не требуются. Не вдыхать пары.

### Средства защиты кожи рук

Рекомендуется использовать защитные перчатки

После мытья на руки нанести жирный крем.

### Защита глаз

Рекомендуется использовать защитные очки.

## **09. Физические и химические свойства**

### **Внешние характеристики**

Форма: жидкая

Цвет: бесцветный

Запах: средний

### **Данные по безопасности**

Изменение агрегатного состояния:	температура кипения (при давлении 1013 hPa) 180-210°C (стандарт DIN 51751)
точка воспламенения:	57° C (стандартDIN 53213)
температура воспламенения:	ок. 210° C (Уайт-спирит)
пределы взрывоопасности:	нижний/верхний: 0,5 Vol% / 6,5 Vol% (уайт-спирит)
давление пара (20°C):	3 hPa (Уайт-спирит)
плотность(20°C):	0,85 г/см <sup>3</sup> (DIN 51757)
водорастворимость (20°C)	не растворимо
вязкость (20°C)	66 s

## **10. Стабильность и реактивность**

### **Не желательные условия эксплуатации и хранения**

При соблюдении рекомендованных предписаний к складированию и управлению стабильно. (Глава 7)

### **Нежелательные контакты с другими веществами**

Хранить отдельно от сильнодействующих кислот и щелочей, а также окислителей.

### **Продукты распада, представляющие опасность**

При высокой температуре могут выделяться опасные продукты распада, такие как углекислый газ, дым, окись углерода,

## **Паспорт безопасности**

Составлен в соответствии с директивой Европарламента и Европейского экономического сообщества 91/155/EWG

Изготовитель/Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Мюнстер

Название продукта: Масло с воском для твердых пород древесины Klarwachs

Страница: 5/7

---

### **11. Токсичность**

Релевантное распределение по категориям LD50/LC50-Werte

**Спецификация: LD-50**

**Путь приема: орально**

**Тестовые корешки: совет**

**Коэффициент/Доза: >6400 мг/кг**

**Состав: Растворитель**

**Спецификация: LD-50**

**Путь приема: перкутан**

**Тестовые корешки: рабит**

**Коэффициент/Доза: > 3200мг/кг**

**Состав: Растворитель**

**Спецификация: LC-50**

**Путь приема: путем ингаляции**

**Тестовые корешки: совет**

**Коэффициент/Доза: >14мг/л      тестовое время: 4 часа**

**Состав: Растворитель**

При вдыхании: только в высокой концентрации возможны покраснение слизистой, эффект глухоты, нарушения чувства времени и координации в пространстве.

При длительном вдыхании паров в высокой концентрации могут возникнуть головные боли, головокружение, тошнота и т.п.

При контакте с кожным покровом и глазами: частый и длительный контакт может привести к покраснениям кожи и слизистой.

### **12. Экологичность**

#### **Сведения о стойкости и процессе разложения**

Нет данных

#### **Дополнительные указания**

Не отправлять в канализацию или в водоемы.

### **13. Рекомендации по утилизации**

#### **Рекомендации по утилизации вещества**

Под контролем предписаний местной инстанции отправить на установку по сжиганию отходов.

## **Паспорт безопасности**

Составлен в соответствии с директивой Европарламента и Европейского экономического сообщества 91/155/EWG

Изготовитель/Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Мюнстер

Название продукта: Масло с воском для твердых пород древесины Klarwachs

Страница: 6/7

---

Кодировка AVV – 080111/ Лако-красочные отходы, органические растворители и др. опасные вещества.

### **Рекомендации по утилизации грязной упаковки**

Емкости должны быть полностью опустошены. После чего они могут быть переработаны вторично после соответствующей очистки. Не полностью опустошенные емкости подлежат утилизации как само вещество.

Кодировка AVV / упаковки, которые содержат остатки опасных веществ или загрязнены ими.

## **14. Транспортировка**

14.1 UN-номер

ADR, ADN, IMDG, IATA      отсутствует

14.2 Маркировка перевозки

ADR, ADN, IMDG, IATA      отсутствует

14.3 Класс опасности

ADR, ADN, IMDG, IATA  
класс      отсутствует

14.4 Группа упаковки

ADR, ADN, IMDG, IATA      отсутствует

14.5 Опасность для окружающей среды      нет

## **15. Инструкции**

### **Маркировка в соответствии с директивой Евросоюза**

Нет маркировки опасности

**R-Sätze**

Отсутствует

**S-Sätze**

## **Паспорт безопасности**

Составлен в соответствии с директивой Европарламента и Европейского экономического сообщества 91/155/EWG

Изготовитель/Поставщик: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG D-48155 Мюнстер

Название продукта: Масло с воском для твердых пород древесины Klarwachs

Страница: 7/7

---

Отсутствует

### **Особая маркировка**

Содержит 2-батноноксим. Может вызвать аллергические реакции

### **Федеральные предписания**

**Класс опасности при попадании в водоемы: 1**

(в соответствии с инструкцией по эксплуатации веществ, опасных для водоемов; приложение 4 инструкции)

**UBA-Registriernummer:UBA-Reg.-Nr 4084/0004**

## **16. Дополнительные сведения**

### **Кодировка в соответствии с GISBAU**

Код GIS:Ö 60

Другие рекомендации Вы можете найти в наших проспектах и информационных бюллетенях. Данные основываются на наших знаниях на сегодняшний день, однако они не гарантируют свойства продукции и не являются основанием для возникновения договорных правовых отношений.

### **Относительные R-Sätze**

43 может вызвать чувствительность посредством контакта с кожей

65 опасно для здоровья: при проглатывании может повредить легкие

66 постоянный контакт с незащищенной кожей может вызвать трещины

### **Паспорт безопасности выдан**

OSMO COLOR Farbenwerk

### **Контактное лицо**

Технический отдел по выпуску продукции