

## Паспорт безопасности

согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 Идентификатор продукта

**Торговое наименование:** Масло для древесины 2-компонентное  
**2K Holz-Öl**

**Артикульный номер:**

**1.2 Соответствующие установленные** 6100; 6111; 6112; 6114; 6116; 6118; 6119; 6141; 6143; 6164; 6190

**применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Применение вещества / препарата**

Краска  
 Лакокрасочный материал

#### 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности

**Производитель/**

**Поставщик:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
 Affhüppen Esch 12  
 D-48231 Warendorf

**Выдающий информацию участок:**

Отдел безопасности продукции  
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Номер телефона экстренной связи:**

Центр звонка аварийной ситуации в случаях интоксикации  
 Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 790

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

**Дополнительная информация:**

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

#### 2.2 Элементы маркировки

**Пиктограммы,** не требуется  
**обозначающие опасности**  
**Сигнальное слово** не требуется  
**Предупреждения об опасности** не требуется

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности

### согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

**Торговое наименование: Масло для древесины 2-компонентное 2K Holz-Öl**

(Продолжение со страницы 1)

**Меры предосторожности** P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.  
 P102 Держать в месте, не доступном для детей.  
 P262 Не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду.  
 P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.

#### 2.3 Другие опасные факторы

Надевайте респиратор при шлифовании в целом.  
 При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.  
**ВНИМАНИЕ!** Ветошь, салфетки смоченные маслом с твердым воском, после использования необходимо тщательно промыть или хранить в герметично закрытой упаковке (из-за опасности воспламенения)

#### Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Не применимо.


vPvB: Не применимо.

### РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

#### 3.2 Смеси

**Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

#### Содержащиеся опасные вещества:

|            |   |         |
|------------|---|---------|
| 64742-48-9 | aliphatic hydrocarbons, C10-C13   | 0-≤2,5% |
|            |  Опасность при вдыхании 1, H304; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227 |         |

**Дополнительные указания:** Содержание диоксида титана варьируется в зависимости от цвета.  
 Текст приведенных указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

**Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

**После контакта с кожей:** Немедленно промыть водой.

**После контакта с глазами:** Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

**После проглатывания:** При сохранении симптомов обратитесь к врачу за консультацией.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности**  
согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

**Торговое наименование: Масло для древесины 2-компонентное 2K Holz-Öl**

(Продолжение со страницы 2)

**4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**

**5.1 Средства пожаротушения**

**Надлежащие средства тушения:**

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

**Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

**5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**5.3 Рекомендации для пожарных**

**Защитное оснащение:**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**

**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Надеть защитную одежду.

**6.2 Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности**  
согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

**Торговое наименование: Масло для древесины 2-компонентное 2K Holz-Öl**

(Продолжение со страницы 3)

**6.3 Методы и материалы  
для локализации и  
очистки:**

Тёплая вода и чистящее средство  
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства).  
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.  
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.  
Обеспечить достаточную вентиляцию.

**6.4 Ссылки на другие  
разделы**

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

**РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**

**7.1 Меры  
предосторожности по  
безопасному обращению**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.  
Не допускать образования аэрозолей.

**Общие меры по защите от  
воздействия и гигиене:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Хранить защитную одежду отдельно.  
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

**Указания по защите от  
пожаров и взрывов:**

Держать наготове устройство защиты органов дыхания.

**7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

**Хранение:**

**Требования,  
предъявляемые к  
складским помещениям и  
таре:**

Никаких особенных требований не предъявляется.

**Указания по  
совместимости с другими  
веществами при хранении:**

Не требуется.

**Дальнейшие данные по  
условиям хранения:**

Держать ёмкости плотно закрытыми.  
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

(Продолжение на странице 5)

## Паспорт безопасности

### согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

**Торговое наименование: Масло для древесины 2-компонентное 2K Holz-Öl**

(Продолжение со страницы 4)

**Класс хранения:** 10

**7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### **РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**

#### **8.1 Параметры контроля**

**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

**Составляющие компоненты с**

**предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

**Дополнительные указания:** В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

#### **8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

**Средства индивидуальной защиты:**

**Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.  
 Не носить в карманах брюк пропитанных продуктом тряпок / ветошей для очищения.  
 Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
 Избегать контакта с глазами и с кожей.  
 Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
 Хранить защитную одежду отдельно.  
 Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.

**Защита органов дыхания:**

Использовать устройство защиты органов дыхания только при образовании аэрозоля или тумана.  
 Используйте правильно подогнанный воздухоочистительный дыхательный аппарат или аппарат со сжатым воздухом, соответствующий признанным стандартам, если того требует оценка степени риска.  
 Малярная полумаска с резьбовым соединением EN 148-1 (навинчиваемый фильтр) и комбинированным фильтром A1 - P2 в соответствии со стандартом DIN EN 14387.

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности**  
**согласно статье 31 ЕС 1907/2006**

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

**Торговое наименование: Масло для древесины 2-компонентное 2K Holz-Öl**

(Продолжение со страницы 5)

**Защита рук:**

Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.  
 Во избежание возникновения проблем с кожей ношение защитных перчаток / рукавиц следует сократить до необходимого минимума. Защитные перчатки (рукавицы).  
 Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.  
 Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

**Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

**Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

**Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Нитрилкаучук  
 Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,4$  мм  
 For the mixture the penetration time has to be at least 480 minutes  
 (Permeation according to EN 374 Part 3: Level 6).

**В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Нитрилкаучук  
 Плотные прилегающие защитные очки  
 Рабочая защитная одежда

**Защита глаз:  
Защита тела:****РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам****Общая информация****Внешний вид:**

**Форма:** Жидкое

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности**  
**согласно статье 31 ЕС 1907/2006**

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

**Торговое наименование: Масло для древесины 2-компонентное 2K Holz-Öl**

(Продолжение со страницы 6)

|   |   |
|---|---|
| <b>Цвет:</b>  | В соответствии с характеристикой продукта                                     |
| <b>Запах:</b>   | Мягко   |
| <b>Порог запаха:</b>                                      | Не определено.  |
| <b>Изменение состояния</b>                                |   |
| <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>       | >300 °C   |
| <b>Температурная точка вспышки:</b>                       | > 60 °C (DIN EN ISO 2719)   |
| <b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b> | Не применимо.   |
| <b>Температура распада:</b>                               | Не определено.  |
| <b>Самовоспламеняемость:</b>                              | Продукт не является самовоспламеняемым.                                       |
| <b>Взрывоопасность:</b>                                   | Продукт не является взрывоопасным.  |
| <b>Границы взрываемости:</b>                              |   |
| <b>Нижняя:</b>  | Не определено.  |
| <b>Верхняя:</b>   | Не определено.  |
| <b>Давление пара при 100 °C:</b>                          | ≤1 гаПа   |
| <b>Плотность при 20 °C:</b>                               | 0,94-1,20 г/см <sup>3</sup> (DIN 51757)                                       |
| <b>Относительная плотность</b>                            | Не определено.  |
| <b>Скорость испарения</b>                                 | Не определено.  |
| <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>           | Несмешиваемо или трудносмешиваемо.  |
| <b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>      | Не определено.  |
| <b>Вязкость:</b>  |   |
| <b>Динамическая:</b>                                      | Не определено.  |
| <b>Кинематическая при 20 °C:</b>                          | 40-140 с (DIN EN ISO 2431/4mm)<br>>21 мм <sup>2</sup> /с (40°C) (вычисленный) |
| <b>Содержание растворителя:</b>                           |   |
| <b>VOC (ЕС)</b>   | < 50 г/л (VOC-max. = 500г/л (2010 A/j))<br><50 г/л                            |
| <b>9.2 Другая информация</b>                              | Отсутствует какая-либо соответствующая информация.                            |

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

**10.1 Реакционная способность**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности**  
**согласно статье 31 ЕС 1907/2006**

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

**Торговое наименование: Масло для древесины 2-компонентное 2K Holz-Öl**

(Продолжение со страницы 7)

**10.2 Химическая стабильность****Термический распад /****условия, которых следует****избегать:**

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

**10.3 Возможность опасных****реакций**

Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

**10.4 Условия, вызывающие****опасные изменения**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.5 Несовместимые****материалы:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10.6 Опасные продукты****распада:**

При правильном хранении и применении выделения опасных продуктов разложения не происходит.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

**11.1 Информация по токсикологическому воздействию**

**Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
**13463-67-7 titanium dioxide**

|                        |      |                        |
|------------------------|------|------------------------|
| Орально (через рот)    | LD50 | >20.000 мг/кг (rat)    |
| Дермально (через кожу) | LD50 | >10.000 мг/кг (rabbit) |

**Первичное раздражающее воздействие:**

**на кожу:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Информация по следующим группам потенциальных воздействий:****Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие****Мутагенность****зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Канцерогенность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Репродуктивная****токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

(Продолжение на странице 9)

**Паспорт безопасности**  
согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

**Торговое наименование: Масло для древесины 2-компонентное 2K Holz-Öl**

(Продолжение со страницы 8)

**Специфическая**

**токсичность для органа-мишени - однократное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Специфическая**

**токсичность для органа-мишени - повторное воздействие**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**Опасность при вдыхании**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**12.1 Токсичность****Акватоксичность:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.2 Стойкость и****склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**12.4 Подвижность в грунте**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды

**12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****РВТ:**

Не применимо.

**vPvB:**

Не применимо.

**12.6 Другие вредные эффекты**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

**13.1 Методы обработки отходов****Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

(Продолжение на странице 10)

**Паспорт безопасности**  
**согласно статье 31 ЕС 1907/2006**

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

**Торговое наименование: Масло для древесины 2-компонентное 2K Holz-Öl**

(Продолжение со страницы 9)

**Неочищенные упаковки:****Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>14.1 Номер UN</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b>  | не требуется  |
| <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b>   | не требуется  |
| <b>14.3 классов опасности транспорта</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>Класс  | не требуется  |
| <b>14.4 Группа упаковки</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b>   | не требуется  |
| <b>14.5 Экологические риски:</b>  | Не применимо. |
| <b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>  | Не применимо. |
| <b>14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b> | Не применимо. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | не требуется  |

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**

**15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
**15.2 Оценка химической безопасности:**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Оценка химической безопасности не проведена.

(Продолжение на странице 11)

**Паспорт безопасности**  
согласно статье 31 ЕС 1907/2006

Дата печати: 20.01.2022

номер версии: 2.0

Дата переработки: 20.01.2027

**Торговое наименование: Масло для древесины 2-компонентное 2K Holz-Öl**

(Продолжение со страницы 10)

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

**Соответствующие данные**

H227 Горючая жидкость.  
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

**Отдел, выдающий паспорт данных:**

Отдел безопасности продукции

**Контактная информация:**

Hr. Dr. Starp

**Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4  
Опасность при вдыхании 1: Aspiration hazard – Category 1