

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.03.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2025

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: ProColor papyrus
- Артикульный номер: 11012-700133-000
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
 

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата
 

Краска  
Защитная глазурь для древесины
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/Поставщик:
 

LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
71254 Ditzingen  
GERMANY  
Tel.: +49(0)7156/357-0  
service@loba.de
- Выдающий информацию участок: service@loba.de
- Номер телефона экстренной связи:
 

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**\* РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**

- Классификация вещества или смеси



GHS09 Опасность для окружающей среды

Aquatic Chronic 2 H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
 

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS09

- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности
 

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- Меры предосторожности
 

Не допускать попадания в окружающую среду.  
Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.  
Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

RU

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.03.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2025

Торговое наименование: ProColor papyrus

(Продолжение со страницы 1)

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

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- Содержащиеся опасные вещества:

1314-13-2	zinc oxide  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 ПДК: среднесменная ПДК: 0,5 мг/т <sup>3</sup> максимальная разовая ПДК: 1,5 мг/т <sup>3</sup> Агрегатное состояние: а Класс опасности: 2	8,5-10%
-----------	---	---------

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### **РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**

- Описание мер первой медицинской помощи
- После выдохания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей: В целом, продукт не раздражает кожу. После контакта с кожей смойте продукт большим количеством воды с мылом.
- После контакта с глазами: Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима Symptomatic исправьте.

### **РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожароизносбезопасности**

- Средства пожаротушения
- Надлежащие средства тушения: CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрзгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрзгивания или спиртоустойчивую пену.
- Особые опасности, создаваемые веществом или смесью Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 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**

- Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации Не требуется.
- 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.
- Методы и материалы для локализации и очистки: Собрать при помощи связывающего жидкости материала (песка, кизельгура, кислотно-вязущего средства, универсальных вязущих средств, опилок).

(Продолжение на странице 3)

RU

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.03.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2025

Торговое наименование: ProColor papyrus

(Продолжение со страницы 2)

**· 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**

**· Меры предосторожности по безопасному обращению**

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

**· Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

**· Условия безопасного хранения, включая несовместимости**

**· Хранение:**

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

Никаких особых требований не предъявляется.

**· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

**· Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.

**· Класс хранения:** 10

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

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

\*

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

**· Параметры контроля**

**· Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

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.

**· Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

**· Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

**· Средства индивидуальной защиты:**

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

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

**· Защита органов дыхания:** Не требуется.

**· Защита рук:**

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**

Нитрилкаучук

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.

Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,4$  мм

(Продолжение на странице 4)

RU

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.03.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2025

Торговое наименование: ProColor papyrus

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.  
Для смеси низкотоксичных химикатов минимальное время прорыва должно составлять 480 минут (проницаемость в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015: Уровень 6).  
Значение для проницаемости: Уровень ≤ 0,4.
  - **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
- (Продолжение со страницы 3)

## \* РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Агрегатное состояние	Жидкое
· Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
· Запах:	Ощутимо
· Порог запаха:	Не определено.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено.
· Воспламеняемость:	Неприменимо.
· Нижняя:	Не определено.
· Верхняя:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	75 °C (DIN EN ISO 3679)
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Вязкость:	
· Кинематическая:	Не определено.
· Динамическая:	Не определено.
· Способность к растворению	
· водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Давление пара:	
· Плотность при 20 °C:	1,27 г/cm³ (Dichtekugel 10мл 20°C)
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· nicht anwendbar, da flüssiges Material	не применимо, в жидком виде
· Другая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкость
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняющимся.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

RU

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.03.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2025

Торговое наименование: ProColor papyrus

(Продолжение со страницы 4)

- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

\*

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **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.
- **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.
- **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

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
  - **PBT:** Неприменимо.
  - **vPvB:** Неприменимо.
- **Свойства, разрушающие эндокринную систему**  
Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.
- **Другие вредные эффекты**
- **Примечания:** Ядовито для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды  
 Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
 Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.  
 В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.  
 Ядовито для водных организмов.

RU

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.03.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2025

Торговое наименование: ProColor papyrus

(Продолжение со страницы 5)

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

**· Методы обработки отходов**

**· Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию. После предварительной обработки продукт следует закопать на полигоне для захоронения отходов или сжечь в специальной установке при соблюдении предписаний по утилизации особо опасных отходов.

**· Неочищенные упаковки:**

**· Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

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

**· Номер UN**

**· ADR, IMDG, IATA**

UN3082

**· Собственное транспортное наименование ООН**

**· ADR**

3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (zinc  
oxide)

**· IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)

**· классов опасности транспорта**

**· ADR, IMDG, IATA**



**· Класс**

**· Этикетка для опасного содержимого**

9 Прочие опасные вещества и изделия

9

**· Группа упаковки**

**· ADR, IMDG, IATA**

III

**· Экологические риски:**

**· Загрязнитель морской среды:**

Да

Символ (рыба и дерево)

**· Особые отметки (ADR):**

Символ (рыба и дерево)

**· Особые отметки (IATA):**

Символ (рыба и дерево)

**· Особые меры предосторожности для пользователей**

Осторожно: Прочие опасные вещества и изделия

**· Идентификационный номер опасности (Код опасности по Кемлеру):**

90

**· Номер EMS:**

F-A,S-F

**· Stowage Category**

A

**· 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)**

Неприменимо.

(Продолжение на странице 7)

RU

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.03.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2025

Торговое наименование: ProColor papyrus

(Продолжение со страницы 6)

<b>· Транспорт / дополнительная информация:</b>	
<b>· ADR</b>	5L
<b>· Ограниченные объёмы (LQ)</b>	Код: E1
<b>· Освобожденные количества (EQ)</b>	Максимальное количество нетто на внутреннюю тару: 30 мл Максимальное количество нетто на наружную тару: 1000 мл
<b>· Транспортная категория</b>	3
<b>· Код ограничения проезда через тунNELи</b>	(-)
<b>· Примечания:</b>	<i>Специальное положение 375</i> <i>"На эти вещества, перевозимые в разовой или комбинированной таре с количеством нетто не более 5 литров жидкости или массой нетто не более 5 кг твердых веществ в разовой или внутренней таре, не распространяются другие положения ДОПОГ при условии, что эта тара соответствует общим положениям пунктов 4.1.1.1, 4.1.1.2 и 4.1.1.4-4.1.1.8".</i> <i>Это относится к продуктам, классифицированным в UN3082.</i>
<b>· IMDG</b>	5L
<b>· Limited quantities (LQ)</b>	Code: E1
<b>· Excepted quantities (EQ)</b>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл Maximum net quantity per outer packaging: 1000 мл
<b>· UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (ZINC OXIDE), 9, III

\*

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

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**

- Реестр евразийской промышленной продукции**

34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether
13463-67-7	Titandioxid (>10µm)
1314-13-2	zinc oxide
68648-78-2	Polyvinylbutyral
9011-05-6	Polymethyl urea resin
51274-00-1	Pigment Yellow 42
1333-86-4	Pigment Black 7
7732-18-5	water, distilled, conductivity or of similar purity
77-99-6	propylidynetrimethanol
84632-59-7	3,6-bis-[4-(1,1-dimethylethyl)-phenyl]-2,5-dihydro-pyrrolo-[3,4-c]-pyrrole-1,4-dione
7647-14-5	sodium chloride

- Элементы маркировки в соответствии с СГС**

Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

(Продолжение на странице 8)

RU

**Паспорт безопасности  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.03.2025

номер версии: 4

Дата переработки: 13.03.2025

Торговое наименование: ProColor papyrus

(Продолжение со страницы 7)

**· Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS09

**· Сигнальное слово отпадает**

**· Предупреждения об опасности**

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**· Меры предосторожности**

Не допускать попадания в окружающую среду.

Собрать пролившийся или рассыпавшийся продукт.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

**· Национальные предписания:**

**· Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
NK	50-100

**· Класс опасности для воды:** Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

**· Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

**\* 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.

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

Классификация смеси обычно основана на методе расчета с использованием данных о веществе в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008.

**· Отдел, выдающий паспорт данных:** Безопасность продукции

**· Аббревиатуры и акронимы:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

**· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU