

# Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.09.2022

## SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

· nome comercial: **ProColor weiß, papyrus**

· número do artigo: 11012-1-000

· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Utilização do material / da preparação

Tinta

Camada de verniz de protecção para madeira

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· fabricante/fornecedor:

LOBA GmbH & Co. KG

Leonberger Straße 56 - 62

D-71254 Ditzingen

Tel.: +49 (0)7156/357-0

· espaço de informação: [service@loba.de](mailto:service@loba.de)

· 1.4 Número de telefone de emergência:

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

## SECCÃO 2: Identificação dos perigos

· 2.1 Classificação da substância ou mistura

· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 2.2 Elementos do rótulo

· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· Pictogramas de perigo



GHS09

· Palavra-sinal não há

· Advertências de perigo

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· 2.3 Outros perigos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.

· mPmB: Não aplicável.

## SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas

· descrição: Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

· ingredientes perigosos:

CAS: 34590-94-8

EINECS: 252-104-2

Reg.nr.: 01-211-945-0011-60-xxxx

(metil-2-metoxietoxi)propanol

substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho

50-100%

(continuação na página 2)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.09.2022

nome comercial: ProColor weiß, papyrus


( continuação da página 1 )

CAS: 1314-13-2

EINECS: 215-222-5

Reg.nr.: 01-2119463881-32-0000

óxido de zinco

 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

5-10%

· **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

#### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

##### · 4.1 Descrição das medidas de emergência

· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.· **depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é excitante para a pele.· **depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.

· **depois de engolir:** Em caso de queixas contínuas consultar o médico.

##### · 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

##### · 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

##### · 5.1 Meios de extinção

· **meios adequados para extinção**

CO2, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.

##### · 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

##### · 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

· **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

#### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.

##### · 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não deixar chegar à canalização ou à água.

Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.

##### · 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais, serradura ).

##### · 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

#### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

##### · 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais.

· **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.

##### · 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

· **armazenagem:**· **exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.· **avisos para armazenar juntamente:** não necessário· **outros avisos para as condições de armazenamento:** nenhuns· **classe de armaaaarmazenamento:** 10

( continuação na página 3 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.09.2022

nome comercial: ProColor weiß, papyrus

( continuação da página 2 )

· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### · 8.1 Parâmetros de controlo

· componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

VLE	Valor de curta exposição: 150 ppm Valor de longa exposição: 100 ppm P; Irritação ocular, do TRS;afeção do SNC
-----	---

· avisos adicionais: Como base serviam as listas válidas durante a criação.

#### · 8.2 Controlo da exposição

· Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

· Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

· medidas comuns de protecção e higiene: Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

· Proteção respiratória Não necessário.

· Proteção das mãos

Luvas de protecção.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

Borracha nitrílica

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Grossura recomendada:  $\geq 0,4$  mm

· Tempo de penetração do material das luvas

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).

Permeabilidade: nível  $\leq 0,4$ 

· Proteção ocular/facial É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### · 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Indicações gerais

· Estado físico

líquido

· cor:

conforme a designação do produto

· odor:

perceptível

· Limiar olfactivo:

Não determinado.

· ponto de fusão / âmbito de fusão:

não clasificado

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

não classificado

· Inflamabilidade

Não aplicável.

· em baixo:

Não determinado.

· em cima:

Não determinado.

· ponto de chama:

75 °C

· temperatura da decomposição:

Não determinado.

· pH

Não determinado.

· viscosidade:

Não determinado.

· Viscosidade cinemática

Não determinado.

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.09.2022

nome comercial: ProColor weiß, papyrus

( continuação da página 3 )

· <i>dinâmico em 20 °C:</i>	225 mPas
· <i>Solubilidade</i>	
· <i>água:</i>	pouco misturável
· <i>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</i>	Não determinado.
· <i>pressão do vapor:</i>	Não determinado.
· <i>Densidade e/ou densidade relativa</i>	
· <i>densidade em 20 °C:</i>	1,29 g/cm <sup>3</sup>
· <i>Densidade relativa</i>	Não determinado.
· <i>Densidade do vapor</i>	Não determinado.

· <b>9.2 Outras informações</b>	
· <i>Aspeto:</i>	
· <i>forma:</i>	líquido
· <i>Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança</i>	
· <i>inflamação espontânea:</i>	O produto não é inflamável.
· <i>risco de explosão:</i>	O produto não corre o risco d explosao
· <i>mudança do estado:</i>	
· <i>Velocidade da evaporação</i>	Não determinado.

· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <i>Explosivos</i>	não há
· <i>Gases inflamáveis</i>	não há
· <i>Aerossóis</i>	não há
· <i>Gases comburentes</i>	não há
· <i>Gases sob pressão</i>	não há
· <i>Líquidos inflamáveis</i>	não há
· <i>Matérias sólidas inflamáveis</i>	não há
· <i>Substâncias e misturas autorreativas</i>	não há
· <i>Líquidos pirofóricos</i>	não há
· <i>Sólidos pirofóricos</i>	não há
· <i>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</i>	não há
· <i>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</i>	não há
· <i>Líquidos comburentes</i>	não há
· <i>Sólidos comburentes</i>	não há
· <i>Peróxidos orgânicos</i>	não há
· <i>Corrosivos para os metais</i>	não há
· <i>Explosivos dessensibilizados</i>	não há

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Destruição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PT

( continuação na página 5 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.09.2022

nome comercial: ProColor weiß, papyrus

( continuação da página 4 )

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
- **toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Oral LD50 5.135 mg/kg (rat)

Dermal LD50 9.500 mg/kg (rat)

- **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **no olho:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **nota:** Tóxico para peixes.
- **outros avisos ecológicos:**
- **avisos comuns:**  
Índice de risco da água classe 2 (auto-classificação) : especial depois de tratamento preliminar.  
Não deixar chegar às águas subterrâneas na superfície ou na canalização.  
Perigo de poluição da água no derramamento de quantidades muito pequenas no subsolo.  
Venenoso nas águas para os peixes e para o plancton.  
tóxico para organismos aquáticos

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:**  
Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.  
Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixorições públicos.

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.09.2022


nome comercial: ProColor weiß, papyrus

(continuação da página 5)

· <b>Catálogo europeu de resíduos</b>	
08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 01 00	Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

· **embalagens contaminadas:**· **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3082
· <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (óxido de zinco) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)
· <b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Classe</b> · <b>Rótulo</b>	9 Matérias e objectos perigosos diversos 9
· <b>14.4 Grupo de embalagem</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b> · <b>armada poluante:</b> · <b>Marcação especial (ADR):</b> · <b>Marcação especial (IATA):</b>	Sim Símbolo convencional (peixes e árvore) Símbolo convencional (peixes e árvore) Símbolo convencional (peixes e árvore)
· <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b> · <b>Kemler no.:</b> · <b>EMS no.:</b> · <b>Stowage Category</b>	Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos 90 F-A,S-F A
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não aplicável.
· <b>transporte/outras indicações:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b> · <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	5L Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· <b>Categoria de transporte</b>	3

(continuação na página 7)



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.09.2022

nome comercial: ProColor weiß, papyrus

(continuação da página 6)

· <b>Código de restrição em túneis</b>	(-)
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (ÓXIDO DE ZINCO), 9, III

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Categoria "Seveso" E2** Perigoso para o ambiente aquático
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t**
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE** relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004** relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005** que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **regulamento nacional:**

· **indicação técnica ar:**

classe	quota em%
NK	50-100

· **classe de perigos para a água:** WGK 2 (auto-classificação) : perigoso para a água.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

· **Frases relevantes**

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 26.09.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 26.09.2022

**nome comercial: ProColor weiß, papyrus**

( continuação da página 7 )

**· local para exposição da folha de dados:**

As indicações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos,mas não significam qualquer promessa de qualidade do produto e não implicam relações jurídicas contratuais.

**· Data da versão anterior: 06.04.2021****· Número da versão anterior: 9****· Abreviaturas e acrónimos:**

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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

**· \* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT