

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.03.2025

Número da versão 6

Última revisão: 13.03.2025

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** ProColor schwarz
- **número do artigo:** 11012-900005-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Camada de verniz de protecção para madeira
- **Identificação do fornecedor da Ficha com 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
- **Telefone para emergências:**
CEATOX
phone: 0800 0148 110
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2 Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não há
- **Pictogramas de perigo** não há
- **Palavra-sinal** não há
- **Advertências de perigo** não há
- **Frases de precaução**
Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Indicações adicionais:**
A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

- **Caracterização química:** Misturas
- **descrição:** Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

· ingredientes perigosos:

34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol	50-100%
1333-86-4	negro de fumo	2,5-5%

- **avisos adicionais:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **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 irritante para a pele. Lavar o produto com bastante água e sabão após o contacto com 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.

(continuação na página 2)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.03.2025

Número da versão 6

Última revisão: 13.03.2025

nome comercial: ProColor schwarz

(continuação da página 1)

- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Sintoma
omatisch behandeln.

5 Medidas de combate a incêndio

- **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.
- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Não deixar chegar à canalização ou à água.
Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).
- **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.

7 Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro** Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais.
- **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **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 armazenamento:** 10
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual

- **Parâmetros de controle**
- **componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:**

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

PEL (US)	Valor de longa exposição: 600 mg/m³, 100 ppm Skin
REL (US)	Valor de curta exposição: 900 mg/m³, 150 ppm Valor de longa exposição: 600 mg/m³, 100 ppm Skin
TLV (US)	Valor de longa exposição: 50 ppm

(continuação na página 3)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.03.2025

Número da versão 6

Última revisão: 13.03.2025

nome comercial: ProColor schwarz

(continuação da página 2)

1333-86-4 negro de fumo

PEL (US)	Valor de longa exposição: 3,5 mg/m ³
REL (US)	Valor de longa exposição: 3,5* mg/m ³ *0,1 in presence of PAHs; See Pocket Guide Apps.A+C
TLV (US)	Valor de longa exposição: 3* mg/m ³ *inhalable fraction, A3

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

· **Medidas de controle de engenharia:**

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

· **equipamento de protecção pessoal:**

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

· **protecção da respiração:** Não necessário.

· **protecção das mãos:**

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.

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.

Wert für die Permeation: Level 6

· **protecção dos olhos:** É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Indicações gerais**

· **cor:** conforme a designação do produto

· **odor:** perceptível

· **Limite de odor:** Não determinado.

· **ponto de fusão / âmbito de fusão:** não classificado

· **ponto de ebulição / âmbito de ebulição:** não classificado

· **inflamação (sólido, gaseiforme):** Não aplicável.

· **em baixo:** Não determinado.

· **em cima:** Não determinado.

· **ponto de chama:** 75 °C (DIN EN ISO 3679)

· **temperatura da decomposição:** Não determinado.

· **valor pH:** Não determinado.

· **viscosidade:**

· **cinemático:** Não determinado.

· **dinâmico:** Não determinado.

· **solubilidade em / miscibilidade com:**

· **água:** pouco misturável

· **coeficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não determinado.

· **pressão do vapor:** Não determinado.

· **Pressão de vapor:**

· **densidade em 20 °C:** 0,986 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)

· **Densidade relativa** Não determinado.

(continuação na página 4)

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.03.2025

Número da versão 6

Última revisão: 13.03.2025

nome comercial: ProColor schwarz

(continuação da página 3)

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

10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química**
- **Destruição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **toxicidade aguda:**

- **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)
--------	------	-------------------

1333-86-4 negro de fumo

Oral	LD50	10.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

- **efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** nenhum efeito excitante
- **no olho:** nenhum efeito excitante
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** não é conhecida um efeito estimulante

12 Informações ecológicas

- **Toxicidade**
 - **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
 - **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT:** Não aplicável.
 - **mPmB:** Não aplicável.
 - **Outros efeitos adversos**
 - **outros avisos ecológicos:**
 - **avisos comuns:**
- Índice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

(continuação na página 5)

BR

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.03.2025

Número da versão 6

Última revisão: 13.03.2025

nome comercial: ProColor schwarz

(continuação da página 4)

Não deixar chegar substancias concentradas ou seja quantidades grandes às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

13 Considerações sobre destinação final

· Métodos recomendados para destinação final

· 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 lixoriços públicos.

· embalagens contaminadas:

· recomendação: Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

14 Informações sobre transporte

· Número ONU

· ANTT, ADN, IMDG, IATA não há

· Nome apropriado para embarque

· ANTT, ADN, IMDG, IATA não há

· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário

· ANTT, ADN, IMDG, IATA

· Classe não há

· Grupo de embalagem

· ANTT, IMDG, IATA não há

· Perigo ao meio ambiente:

Não aplicável.

· Transporte a granel em conformidade com o anexo

II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável.

· Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

· UN "Model Regulation":

não há

15 Informações sobre regulamentações

· Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico

· Elementos de rotulagem do GHS não há

· Pictogramas de perigo não há

· Palavra-sinal não há

· Advertências de perigo não há

· Frases de precaução

Evite a liberação para o meio ambiente.

· Diretiva 2012/18/UE

· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

· regulamento nacional:

· indicação técnica ar:

classe	quota em %
NK	50-100

· classe de perigos para a água: WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.

(continuação na página 6)

Ficha com Dados de Segurança
em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.03.2025

Número da versão 6

Última revisão: 13.03.2025

nome comercial: ProColor schwarz

(continuação da página 5)

· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**16 Outras informações**

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

· **Departamento que elaborou a Ficha com Dados de Segurança**

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.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

BR