

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 10.06.2025

Número da versão 9

Última revisão: 10.06.2025

## 1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** 2K Drive extramatt
- **número do artigo:** 11410-900004-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Revestimento
- **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:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463  
CEATOX  
phone: 0800 0148 110

## 2 Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**  
O produto não foi classificado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não há
- **Pictogramas de perigo** não há
- **Palavra-sinal** não há
- **Advertências de perigo** não há
- **Indicações adicionais:**  
Contém mistura reacional (3:1) de 5- cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar reação alérgica.  
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	2,5-5%
------------	-------------------------------	--------

- **aviso 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 10.06.2025

Número da versão 9

Última revisão: 10.06.2025

nome comercial: 2K Drive extramatt

( 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** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **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.  
Diluir em bastante água.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**  
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais,serradura ).
- **Remissão para outras secções**  
Não serão libertadas substâncias perigosas.  
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:** 12
- **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/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Skin

REL (US) Valor de curta exposição: 900 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valor de longa exposição: 600 mg/m<sup>3</sup>, 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 10.06.2025

Número da versão 9

Última revisão: 10.06.2025

nome comercial: 2K Drive extramatt

( continuação da página 2 )

- **avisos 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 nitrilica  
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:** esbranquiçado.
- **odor:** perceptível
- **Limite de odor:** Não determinado.
- **ponto de fusão / âmbito de fusão:** não clasificado
- **ponto de ebulição / âmbito de ebulição:** 100 °C
- **inflamação (sólido, gasoso):** Não aplicável.
- **em baixo:** Não determinado.
- **em cima:** Não determinado.
- **ponto de chama:** não aplicável
- **temperatura da decomposição:** Não determinado.
- **valor pH:** Não determinado.
- **viscosidade:**
- **cinemático em 20 °C:** 20 s (DIN 53211/4)
- **dinâmico:** Não determinado.
- **solubilidade em / miscibilidade com:**
- **água:** completamente misturável
- **coeficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não determinado.
- **pressão do vapor:** Não determinado.
- **Pressão de vapor:**
- **densidade em 20 °C:** 1,043 g/cm<sup>3</sup> (Dichtekugel 10ml 20°C)
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade do vapor** Não determinado.
- **Outras informações**
- **Aspecto:**
- **forma:** líquido

( continuação na página 4 )

BR

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 10.06.2025

Número da versão 9

Última revisão: 10.06.2025

nome comercial: 2K Drive extramatt

( continuação da página 3 )

· **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)

· **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 I (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

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

BR

( continuação na página 5 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 10.06.2025

Número da versão 9

Última revisão: 10.06.2025

nome comercial: 2K Drive extramatt

( continuação da página 4 )

## 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 lixoviços públicos.

#### · embalagens contaminadas:

· recomendação: Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

· meio de limpeza recomendado: Água, junta eventualmente com meio de limpeza.

## 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:

· armada poluente: Não

### · 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 produto químico

· Elementos de rotulagem do GHS não há

· Pictogramas de perigo não há

· Palavra-sinal não há

· Advertências de perigo não há

· Diretiva 2012/18/UE

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

### · regulamento nacional:

#### · indicação técnica ar:

classe	quota em%
NK	5-8,5

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

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

BR

( continuação na página 6 )

**Ficha com Dados de Segurança**  
**em conformidade com ABNT NBR 14725**

data da impressão 10.06.2025

Número da versão 9

Última revisão: 10.06.2025

**nome comercial: 2K Drive extramatt**

( continuação da página 5 )

**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:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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