

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						
	<ul style="list-style-type: none"> · Identificador do produto · nome comercial: <u>2K Drive extramatt</u> · 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 · 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 						
	Tel.: +49 (0)7156/357-0						
*	2 Identificação de perigos						
	<ul style="list-style-type: none"> · Classificação da substância ou mistura O produto não foi classificado em conformidade com ABNT-NBR 14725. 						
	<ul style="list-style-type: none"> · 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						
	<ul style="list-style-type: none"> · Caracterização química: Misturas · descrição: Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo. 						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 2px;">· ingredientes perigosos:</td> <td style="width: 70%; padding: 2px; vertical-align: bottom;"> 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol </td> <td style="width: 10%; padding: 2px; text-align: right; vertical-align: bottom;">2,5-5%</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px;">· avisos adicionais: For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.</td> </tr> </table>	· ingredientes perigosos:	34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol	2,5-5%	· avisos adicionais: For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.		
· ingredientes perigosos:	34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol	2,5-5%					
· avisos adicionais: For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.							
*	4 Medidas de primeiros-socorros						
	<ul style="list-style-type: none"> · 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. 						

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 proteção:** *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 proteção, 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 proteção 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(s) 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 ³ , 100 ppm Skin
----------	---

REL (US)	Valor de curta exposição: 900 mg/m ³ , 150 ppm Valor de longa exposição: 600 mg/m ³ , 100 ppm Skin
----------	--

TLV (US)	Valor de longa exposição: 50 ppm
----------	----------------------------------

(continuação na página 3)

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 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 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: ≥ 0,4 mm

· **Tempo de penetração do material das luvas**

Deve informar-se sobre a durabilidade exata 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 proteção 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 classificado

· **ponto de bebulição / âmbito de ebulação:** 100 °C

· **inflamação (sólido, gaseiforme):** 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/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)

· **Densidade relativa**

· **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 de explosão
- **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:**
Indice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes 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 lixorviços 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	nenhuma
· Nome apropriado para embarque	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	nenhuma
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	nenhuma
· Grupo de embalagem	
· ANTT, IMDG, IATA	nenhuma
· Perigo ao meio ambiente:	
· armada polutante:	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":	nenhuma

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