

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 3

Última revisão: 11.03.2025

*	1 Identificação
	<ul style="list-style-type: none"> - Identificador do produto - nome comercial: <u>Stain Dark Grey</u> - número do artigo: 11525-700152-000 - Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. - Utilização do material / da preparação Tinta Revestimento - Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança - fabricante/fornecedor: LOBA GmbH & Co. KG Leonberger Straße 56 - 62 D-71254 Ditzingen - Telefone para emergências: CEATOX phone: 0800 0148 110 Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463
*	2 Identificação de perigos
	<ul style="list-style-type: none"> - Classificação da substância ou mistura
	 GHS02 Chama
	<p>Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Elementos de rotulagem - Elementos de rotulagem do GHS O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725. - Pictogramas de perigo
	 GHS02
	<ul style="list-style-type: none"> - Palavra-sinal Perigo - Advertências de perigo Líquido e vapores altamente inflamáveis. - Frases de precaução <p>Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Mantenha fora do alcance das crianças. Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume. Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. Use luvas de proteção/proteção ocular. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.</p> - Outros perigos - Resultados da avaliação PBT e mPmB - PBT: Não aplicável. - mPmB: Não aplicável.

BR

(continuação na página 2)

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 3

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Dark Grey

(continuação da página 1)

3 Composição e informações sobre os ingredientes

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

· **ingredientes perigosos:**

64-17-5	etanol	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	≥25-<50%
34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol		25-50%

- **aviso adicional:** 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.
- **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, areia, pó extintor. Não usar água.
- **por razões de segurança, meios inadequados para extinção:**
água.
água em jacto.
- **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**
Vestir equipamento de proteção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Não deixar chegar à canalização ou à água.
Impedir infiltração na canalização, fossas ou caves.
Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar no acontecimento nos serviços públicos competentes.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).
Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.
Não passar por água ou com meios de limpeza aquosos.
- **Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de proteção, ver o capítulo 8.

(continuação na página 3)
BR

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 3

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Dark Grey

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

(continuação da página 2)

7 Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro**

Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.
Armazená-lo em vazilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.

- **avisos para protecção contra incêndios e explosões**

Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.
Encontrar medidas contra carregamento electrostático.

- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

- **armazenagem:**

- **exigências para armazéns e recipientes:** Armazenar num local fresco.

- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário

- **outros avisos para as condições de armazenamento:**

Manter o depósito fechado numa forma vedada.
Armazená-lo em vazilhas bem fechadas, num sítio fresco e seco.

- **classe de armazenamento:** 3

- **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:**

64-17-5 etanol

PEL (US)	Valor de longa exposição: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
----------	---

REL (US)	Valor de longa exposição: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
----------	---

TLV (US)	Valor de curta exposição: 1000 ppm
----------	------------------------------------

	A3
--	----

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
----------	----------------------------------

- **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:**

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.

(continuação na página 4)

BR

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 3

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Dark Grey

(continuação da página 3)

Grossura recomendada: ≥ 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: ó.1.1/14 monofilamento

* 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 bebulação / âmbito de ebulação:

Facilmente inflamável.

- inflamação (sólido, gaseiforme):

Não determinado.

- em baixo:

Não determinado.

- em cima:

Não determinado.

- ponto de chama:

17 °C (DIN EN ISO 3679)

- temperatura da decomposição:

Não determinado.

- valor pH:

Não determinado.

- viscosidade:

13 s (DIN 53211/4)

- cinemático em 20 °C:

Não determinado.

- dinâmico:

pouco misturável

- solubilidade em / miscibilidade com:

Não determinado.

- água:

Não determinado.

- coeficiente de distribuição (n-octanol/água):

Não determinado.

- pressão do vapor:

Não determinado.

- Pressão de vapor:

0,95 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)

- densidade em 20 °C:

Não determinado.

- Densidade relativa

Não determinado.

- Densidade do vapor

Não determinado.

- Outras informações**- Aspecto:**

líquido

- forma:
- Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança

O produto não é inflamável.

- inflamação espontânea:
- risco de explosão:
O produto não corre o perigo de explodir, mas há a possibilidade de que, devido à o perigo de explosão.**- mudança do estado:**

Não determinado.

- Velocidade da evaporação

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.

(continuação na página 5)

BR

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 3

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Dark Grey

(continuação da página 4)

- 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:**

64-17-5 etanol

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

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 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes ás 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 lixorviços públicos.

- embalagens contaminadas:**

- recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

14 Informações sobre transporte

- Número ONU**

- ANTT, IMDG, IATA**

UN1263

(continuação na página 6)

BR

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

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 3

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Dark Grey

(continuação da página 5)

· Nome apropriado para embarque		
· ANTT	1263 TINTAS (pressão de vapor a 50 °C inferior ou igual a 110 kPa)	PAINT
· IMDG, IATA		
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário		
· ANTT, IMDG, IATA		
		
· Classe	3	Líquidos inflamáveis
· Rótulo	3	
· Grupo de embalagem		
· ANTT, IMDG, IATA		
· 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.	
· transporte/outras indicações:		
· ANTT	5L	
· Quantidades Limitadas (LQ)	Code: E2	
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml	
· Categoria de transporte	2	
· Código de restrição em túneis	D/E	
· IMDG	5L	
· Limited quantities (LQ)	Code: E2	
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml	
· Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis	
· Kemler no.:	33	
· EMS no.:	F-E,S-E	
· Stowage Category	B	
· UN "Model Regulation":	UN 1263 TINTAS (PRESSÃO DE VAPOR A 50 °C INFERIOR OU IGUAL A 110 KPA), 3, II	

*

15 Informações sobre regulamentações

- Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico
- Elementos de rotulagem do GHS
- O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- Pictogramas de perigo



GHS02

- Palavra-sinal Perigo

(continuação na página 7)

BR

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 3

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Dark Grey

(continuação da página 6)

· Advertências de perigo

Líquido e vapores altamente inflamáveis.

· Frases de precaução

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Mantenha fora do alcance das crianças.

Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

Use luvas de proteção/proteção ocular.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

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

· Diretiva 2012/18/UE

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

· Categoria “Seveso” P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t

· 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.

· 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.

· Frases relevantes

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

· 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

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