

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** Stain Transparent
- **número do artigo:** 11525-000000-000
- **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
Tel.: +49 (0)7156/357-0
- **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**



GHS02 Chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

- **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

- **Palavra-sinal Perigo**
- **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.
- **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 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Transparent

(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 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.
- **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 protecção:** 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 protecção. 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 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).
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 protecção, 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 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Transparent

(continuação da página 2)

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

7 Manuseio e armazenamento

· Precauções para manuseio seguro

Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.

Armazená-lo em vasilhas 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 vasilhas 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 protecção 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/m³, 1000 ppmREL (US) Valor de longa exposição: 1900 mg/m³, 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/m³, 100 ppm

Skin

REL (US) Valor de curta exposição: 900 mg/m³, 150 ppmValor de longa exposição: 600 mg/m³, 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)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Transparent

(continuação da página 3)

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:** 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:** característico

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

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

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

- **inflamação (sólido, gaseiforme):** Facilmente inflamável.

- **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:**

- **cinemático em 20 °C:** 13 s (DIN 53211/4)

- **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:** 0,87 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)

- **Densidade relativa** Não determinado.

- **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 perigo de explodir, mas há a possibilidade de que, devido à o perigo de explosão.

- **percentagem da substância sólida:** 5,0 %

- **mudança do estado:**

- **Velocidade da evaporação** Não determinado.

10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **Estabilidade química**

- **Destuição 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)

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Transparent

(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 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, 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 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Transparent

(continuação da página 5)

· Nome apropriado para embarque	1263 TINTAS (pressão de vapor a 50 °C inferior ou igual a 110 kPa)
· ANTT	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	II
· Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável.
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· transporte/outras indicações:	
· ANTT	
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Code: E2 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	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 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)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Transparent

(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:**

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**