

# 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

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** Stain Heritage Brown
- **número do artigo:** 11525-800195-000
- **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/recipientes 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 3

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Heritage Brown

( 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<br>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 )

# 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 Heritage Brown

( 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 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<sup>3</sup>, 1000 ppmREL (US) Valor de longa exposição: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 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<sup>3</sup>, 100 ppm

Skin

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

Última revisão: 11.03.2025

**nome comercial: Stain Heritage Brown**

( 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:

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):

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:

0,9 g/cm<sup>3</sup> (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.

- 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.

( continuação na página 5 )

# 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 Heritage Brown**

(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 3

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Heritage Brown

( 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:                                                              |                                                                                                                 |
| · 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                                                                                  |                                                                                                                 |
| · Quantidades Limitadas (LQ)                                                            | 5L                                                                                                              |
| · Quantidades exceptuadas (EQ)                                                          | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>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<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| · Precauções especiais para o utilizador                                                | Atenção: Líquidos inflamáveis                                                                                   |
| · Kemler no.:                                                                           | 33                                                                                                              |
| · EMS no.:                                                                              | F-E, <u>S</u> -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 3

Última revisão: 11.03.2025

**nome comercial: Stain Heritage Brown**

( 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