

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 08.08.2022

### SEÇÃO 1: Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** Stain Classic Grey, Golden Brown, Antique Brown, Ebony, Strong White
- **número do artigo:** 11525-1-000
- **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 de 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

### SEÇÃO 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.
- **Recomendações de prudência**  
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/fáscia/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 de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 08.08.2022

nome comercial: Stain Classic Grey, Golden Brown, Antique Brown, Ebony, Strong White

( continuação da página 1 )

### SECÇÃO 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	≥25-<50%
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	
34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol	25-50%
78-93-3	butanona	<0,5%
	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	

- **aviso adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 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 excitante para 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**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 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.

### SECÇÃO 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 de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 08.08.2022

nome comercial: Stain Classic Grey, Golden Brown, Antique Brown, Ebony, Strong White

( continuação da página 2 )

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 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.

### SECÇÃO 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: NIC-50 ppm

(Skin)

#### 78-93-3 butanona

PEL (US) Valor de longa exposição: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmREL (US) Valor de curta exposição: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmValor de longa exposição: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

TLV (US) Valor de curta exposição: 300 ppm

Valor de longa exposição: 200 ppm

BEI

#### · Componentes con valores-limite biológicos:

#### 78-93-3 butanona

BEI (US) 2 mg/L

Medium: urine

Time: end of shift

Parameter: Methyl ethyl ketone (nonspecific)

#### · avisos adicionais: Como base serviam as listas válidas durante a criação.

( continuação na página 4 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 08.08.2022

nome comercial: Stain Classic Grey, Golden Brown, Antique Brown, Ebony, Strong White

( continuação da página 3 )

- **Medidas de controle de engenharia:**
- **avisos adicionais para a realização de disposições técnicas:** 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 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:** ó.1.1/14 monofilamento

### SECÇÃO 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 clasificado
- **ponto de ebulição / âmbito de ebulição:** não classificado
- **inflamação (sólido, gaseiforme):** Não aplicável.
- **em baixo:** Não determinado.
- **em cima:** Não determinado.
- **ponto de chama:** 17 °C
- **temperatura da decomposição:** Não determinado.
- **valor pH:** Não determinado.
- **viscosidade:**
- **cinemático:** Não determinado.
- **dinâmico:** Não determinado.
- **solubilidade em / miscibilidade com:**
- **água:** pouco misturável
- **coeficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não determinado.
- **pressão do vapor:** Não determinado.
- **densidade em 20 °C:** 0,89 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade do vapor** Não determinado.

#### · Outras informações

- **Aspecto:**
- **forma:** líquido

( continuação na página 5 )

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 08.08.2022

nome comercial: Stain Classic Grey, Golden Brown, Antique Brown, Ebony, Strong White

( continuação da página 4 )

· **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.

### SECÇÃO 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.

### SECÇÃO 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)

#### 78-93-3 butanona

Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Inalativa	LC50/4 h	12.000 mg/l (rat)

### SECÇÃO 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

( continuação na página 6 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 08.08.2022

**nome comercial:** Stain Classic Grey, Golden Brown, Antique Brown, Ebony, Strong White

( continuação da página 5 )

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

### SECÇÃO 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.

### SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

· **Número ONU**

· **ANTT, IMDG, IATA**

UN1263

· **Nome apropriado para embarque**

· **ANTT**

1263 TINTAS (pressão de vapor a 50 °C inferior ou igual a 110 kPa)

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **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

· **Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Líquidos inflamáveis

· **Kemler no.:**

33

· **EMS no.:**

F-E,S-E

· **Stowage Category**

B

· **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

( continuação na página 7 )



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 08.08.2022

nome comercial: Stain Classic Grey, Golden Brown, Antique Brown, Ebony, Strong White

( continuação da página 6 )

· <b>IMDG</b>	5L
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	Code: E2
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1263 TINTAS (PRESSÃO DE VAPOR A 50 °C INFERIOR OU IGUAL A 110 KPA), 3, II

### SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto 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**
- **Advertências de perigo**  
Líquido e vapores altamente inflamáveis.
- **Recomendações de prudência**  
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.

### SECÇÃO 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.

( continuação na página 8 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 08.08.2022

**nome comercial: Stain Classic Grey, Golden Brown, Antique Brown, Ebony, Strong White**

( continuação da página 7 )

**· Frases relevantes**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.  
EUH066 A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

**· local para exposição da folha de dados:**

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)  
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

BR