

# 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

## SECÇÃO 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

## SECÇÃO 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/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 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 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%
78-93-3	butanona  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<0,5%

- avisos 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 CO<sub>2</sub>, 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.

## SECÇÃO 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 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 proteção, ver o capítulo 8.

(continuação na página 3)

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

<b>nome comercial:</b> Stain Classic Grey, Golden Brown, Antique Brown, Ebony, Strong White
---------------------------------------------------------------------------------------------

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.
-------------------------------------------------------------

( continuação da página 2 )

## SECÇÃO 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(s) 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 ppm
REL (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 ppm Valor 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 ppm
REL (US)	Valor de curta exposição: 885 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Valor 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 com 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 )

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 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 proteção.

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:** 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 classificado

**· ponto de bebulação / âmbito de ebulação:** 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:**

Não determinado.

**· cinemático:**

Não determinado.

**· dinâmico:**

Não determinado.

**· solubilidade em / miscibilidade com:**

**· água:** pouco misturável

Não determinado.

**· 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:**

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)
Inhalativa	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:

Indice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

(continuação na página 6)

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 5)

*Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes á 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 dos 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**

- **Rótulo**

3 Líquidos inflamáveis

3

- **Grupo de embalagem**

- **ANTT, IMDG, IATA**

II

- **Perigo ao meio ambiente:**

- **armada polutante:**

Não

- **Precauções especiais para o utilizador**

- **Kemler no.:**

Atenção: Líquidos inflamáveis

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)**

- **Quantidades exceptuadas (EQ)**

5L

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)

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 6)

**· IMDG**

- Limited quantities (LQ)**
- Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**· UN "Model Regulation":**

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 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****· 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 I (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 )

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 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