

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 5

Última revisão: 11.03.2025

1 Identificação
<ul style="list-style-type: none"> Identificador do produto nome comercial: <u>Stain Walnut</u> número do artigo: 11525-800220-000 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 <p> GHS02 Chama</p> <p>Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.</p> <hr/> <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 <p> GHS02</p> <ul style="list-style-type: none"> 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/fâsca/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. Indicações adicionais: Contém Solvent Yellow 82. Pode provocar reação alérgica. Outros perigos Resultados da avaliação PBT e mPmB PBT: Não aplicável.

(continuação na página 2)

BR

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 5

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Walnut

(continuação da página 1)

· **mPmB:** Não aplicável.

* 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	$\geq 25 - < 50\%$
	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; C $\geq 50\%$	
34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol	25-50%
85029-58-9	Solvent Yellow 82	$\geq 0,1 - < 0,25\%$

· **avisos 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:** C02, 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 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.

(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 5

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Walnut

(continuação da página 2)

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.

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 proteção 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 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 proteção pessoal:

· medidas comuns de proteção e higiene: Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

· proteção da respiração: Não necessário.

· proteção 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.

(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 5

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Walnut

(continuação da página 3)

· **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: $\geq 0,4$ 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 bebuição / âmbito de ebuição:	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 ³ (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.

(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 5

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Walnut

(continuação da página 4)

- **Estabilidade química**
- **Destrução 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.

*

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 á 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.

BR

(continuação na página 6)

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 5

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Walnut

(continuação da página 5)

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
· 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.

(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 5

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Walnut

(continuação da página 6)

· **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.

· **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.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

· **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

(continuação na página 8)

BR

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

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 5

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: Stain Walnut

(continuação da página 7)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*· * Dados alterados em comparação à versão anterior*

BR