

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.02.06

版本序号: 5

在 2025.02.06 审核

1 部分: 化学品及企业标识

· 产品识别者

· 化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名: Stain Walnut

· 商品编号: 11525-800220-000

· 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 无相关详细资料。

· 物质或混合物的用途

涂料

涂层

· 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

LOBA GmbH & Co. KG

Leoberger Straße 56 - 62

D-71254 Ditzingen

Tel.: +49(0)7156/357-0

· 可获取更多资料的部门: service@loba.de

· 紧急联系电话号码: 国家化学事故应急咨询专线 0532-83889090

2 部分: 危险性概述

· GHS危险性类别



GHS02 火焰

Flam. Liq. 2 H225 高度易燃液体和蒸气

· 紧急情况概述:

根据产品规格, 流体, 高度易燃液体和蒸气。

· 标签要素

· GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS02

· 警示词 危险

· 危险性说明

高度易燃液体和蒸气

· 防范说明

如需求医: 随身携带产品容器或标签

儿童不得接触

使用前请读标签

· 预防措施

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟

使用防爆的电气/通风/照明/设备

戴防护手套/戴防护眼罩

· 事故响应

如皮肤(或头发)沾染: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴

如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗

· 废弃处置

处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章

· 额外资料:

含 二[2-[(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-苯基-1H-吡唑-4-基)偶氮]苯甲酸根合(2-)]C10-14(支链与直链)烷基胺铬酸盐(1-)。可产生过敏反应。

(在 2 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.02.06

版本序号: 5

在 2025.02.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stain Walnut

(在 1 页继续)

- 其他有害性
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果
- PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 不适用的
- vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质): 不适用的

3 部分: 成分/组成信息

- 混合物
- 描述: 由以下含有无害添加剂的成分组成的混合物

· 危险的成分:

64-17-5	无水酒精 ethanol	≥25-<50%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 具体浓度限制: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	
34590-94-8	一缩二丙二醇一甲醚 Dipropylene glycol monomethyl ether	25-50%
78-93-3	甲乙酮 butanone	<0.5%
	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
85029-58-9	二[2-[(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-苯基-1H-吡唑-4-基)偶氮]苯甲酸根合(2-)] C10-14(支链与直链)烷基胺铬酸盐(1-) Solvent Yellow 82	≥0.1-<0.25%
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1B, H317	

- 额外资料: 所引用的事故说明从第 16 章节中摘引

4 部分: 急救措施

- 应急措施要领
- 吸入: 供给新鲜空气;如果病人感到不适时要询问医生.
- 皮肤接触: 一般来说,该产品对皮肤没有刺激性. 皮肤接触产品后,请用大量肥皂和水清洗干净.
- 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟.
- 食入: 如果症状仍然持续,请咨询医生.
- 最重要的慢性症状及其影响 无相关详细资料.
- 需要及时的医疗处理及特别处理的症状
症状
请勿自行处理.

5 部分: 消防措施

- 灭火方法
- 灭火的方法和灭火剂: 使用二氧化碳 (CO2)、沙粒、灭火粉末. 切勿使用水.
- 为了安全,不适当的灭火剂会:
水
使用全喷嘴的水
- 特别危险性 无相关详细资料.
- 特殊灭火方法
- 消防人员特殊的防护装备: 没有要求特别的措施.

6 部分: 泄漏应急处理

- 保护措施 带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离.

(在 3 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.02.06

版本序号: 5

在 2025.02.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stain Walnut

(在 2 页继续)

· 环境保护措施:

切勿让产品接触到污水系统或任何水源。
避免渗入污水系统、深坑和地窖。
如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。

· 密封及净化方法和材料:

吸收液体粘合原料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)。
确保有足够的通风装置。
切勿用水或水溶清洁剂来冲清。

· 参照其他部分

有关安全处理的资料请参阅第 7 节。
有关个人防护装备的资料请参阅第 8 节。
有关弃置的资料请参阅第 13 节。

7 部分: 操作处置与储存

· 储存

保持贮藏器密封。
放入紧封的贮藏器内,储存在阴凉、干燥的地方。

· 有关火灾及防止爆炸的资料:

远离火源 - 切勿吸烟。
防静电。

· 混合危险性等安全储存条件**· 储存:**

储存库和容器须要达到的要求: 储存在阴凉的位置。
有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 不需要。

· 有关储存条件的更多资料:

将容器密封。
储存密封的贮藏器内,并放在阴凉、干爽的位置。

· 储存分类: 3**· 具体的最终用户** 无相关详细资料。

8 部分: 接触控制和个体防护

· 控制变数**· 在工作场需要监控的限值成分****64-17-5 无水酒精**

PEL (TW)	PC-TWA: 1880 mg/m ³ , 1000 ppm
----------	---

34590-94-8 一缩二丙二醇一甲醚

OEL (CN)	PC-STEL: 900 mg/m ³ PC-TWA: 600 mg/m ³ 皮
----------	--

PEL (TW)	PC-TWA: 606 mg/m ³ , 100 ppm
----------	---

IOELV (EU)	PC-TWA: 308 mg/m ³ , 50 ppm
------------	--

Skin

78-93-3 甲乙酮

OEL (CN)	PC-STEL: 600 mg/m ³ PC-TWA: 300 mg/m ³
----------	---

PEL (TW)	PC-TWA: 590 mg/m ³ , 200 ppm
----------	---

IOELV (EU)	PC-STEL: 900 mg/m ³ , 300 ppm PC-TWA: 600 mg/m ³ , 200 ppm
------------	---

· 额外的资料: 制作期间有效的清单将作为基础来使用。

(在 4 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.02.06

版本序号: 5

在 2025.02.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stain Walnut

(在 3 页继续)

- **泄漏控制**
- **工程控制方法:** 没有进一步数据;见第 7 项.
- **个人防护设备:**
- **一般保护和卫生措施:** 在休息之前和工作完毕后请清洗双手.
- **呼吸系统防护:** 不需要.
- **手防护:**
 - 保护手套
 - 手套的物料必须是不渗透性的, 且能抵抗该产品/物质/添加剂.
 - 选择手套材料时, 请注意材料的渗透时间, 渗透率和降解参数
- **手套材料**
 - 丁腈橡胶
 - 选择合适的手套不单取决于材料, 亦取决于质量特征, 以及来自哪一间生产厂家, 因为该产品是由很多材料配制而成, 手套材料的抵抗力并不可预计, 所以, 必须在使用之前进行检查
 - 建议材料厚度: ≥ 0.4 mm
- **渗透手套材料的时间**
 - 请向劳保手套生产厂家获取准确的破裂时间并观察实际的破裂时间
 - 对于下述混合化学材料, 渗透时间至少为 480 分钟 (根据 EN 16523-1:2015 分渗透值: 6 水平)
 - 渗透值: ≤ 6 水平
- **眼睛防护:** 密封的护目镜

9 部分: 理化特性

- **有关基本物理及化学特性的信息**
- **一般说明**
- **物理状态**
 - 流体
- **颜色:**
 - 根据产品规格
- **气味:**
 - 可辨认的
- **嗅觉阈值**
 - 未决定.
- **熔点:**
 - 未确定的
- **沸点或初始沸点和沸程**
 - 未确定的
- **可燃性:**
 - 高度可燃的.
- **较低:**
 - 未决定.
- **较高:**
 - 未决定.
- **闪点:**
 - 17 °C (DIN EN ISO 3679)
- **分解温度:**
 - 未决定.
- **pH值:**
 - 未决定.
- **黏性:**
- **运动学的 在 20 °C:**
 - 13 s (DIN 53211/4)
- **动态:**
 - 未决定.
- **溶解度**
- **水:**
 - 不能拌和的或难以拌和
- **n-辛醇/水分配系数:**
 - 未决定.
- **蒸气压:**
 - 未决定.
- **蒸气压:**
- **密度 在 20 °C:**
 - 0.9 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)
- **相对密度**
 - 未决定.
- **蒸气密度**
 - 未决定.
- **nicht anwendbar, da flüssiges Material**
 - 不适用,如液体
- **其他信息**
- **外观:**
- **形状:**
 - 流体
- **有关对人体健康、环境保护和安全操作的重要资料**
- **点火温度:**
 - 该产品是不自燃的

(在 5 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.02.06

版本序号: 5

在 2025.02.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stain Walnut

(在 4 页继续)

- **爆炸的危险性:** 该产品并非爆炸性的然而有可能形成可爆炸性的空气/蒸汽混合物
- **条件的更改**
- **蒸发速率** 未决定.

10 部分: 稳定性和反应性

- **反应性** 无相关详细资料。
- **稳定性**
- **热分解/要避免的情况:** 如果遵照规格使用则不会分解。
- **有害反应可能性** 未有已知的危险反应。
- **应避免的条件** 无相关详细资料。
- **不相容的物质:** 无相关详细资料。
- **危险的分解产物:** 未知有危险的分解产品。

11 部分: 毒理学信息

- **对毒性学影响的信息**
- **急性毒性:** 根据现有数据, 不符合分类标准。

· **与分类相关的 LD/ LC50 值:**

64-17-5 无水酒精

口腔	LD50	7,060 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	20,000 mg/l (rat)

34590-94-8 一缩二丙二醇一甲醚

口腔	LD50	5,135 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	9,500 mg/kg (rat)

78-93-3 甲乙酮

口腔	LD50	3,300 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	5,000 mg/kg (rabbit)
吸入	LC50/4 h	12,000 mg/l (rat)

- **主要的刺激性影响:**
- **皮肤:** 根据现有数据, 不符合分类标准。
- **在眼睛上面:** 根据现有数据, 不符合分类标准。
- **致敏作用:** 根据现有数据, 不符合分类标准。
- **生殖细胞致突变性** 根据现有数据, 不符合分类标准。
- **致癌性** 根据现有数据, 不符合分类标准。
- **生殖毒性** 根据现有数据, 不符合分类标准。
- **特定目标器官系统毒性 - 单一暴露** 根据现有数据, 不符合分类标准。
- **特定目标器官系统毒性 - 重复暴露** 根据现有数据, 不符合分类标准。
- **吸入性危害物质** 根据现有数据, 不符合分类标准。

12 部分: 生态学信息

- **生态毒性**
- **水生毒性:** 无相关详细资料。
- **持久性和降解性** 无相关详细资料。
- **潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
- **土壤内移动性** 无相关详细资料。
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质) 及 vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质)评价结果**
- **PBT(残留性、生物浓缩性、毒性物质)** 不适用的
- **vPvB(高残留性、高生物浓缩性物质):** 不适用的

(在 6 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.02.06

版本序号: 5

在 2025.02.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stain Walnut

(在 5 页继续)

- **内分泌干扰特性** 有关内分泌干扰特性的信息, 请参阅第11节。
- **其他副作用**
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:**
水危害级别 1(德国规例) (通过名单进行自我评估): 对水是稍微危害的
不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统。

13 部分: 废弃处置

- **废弃处置方法**
- **建议:**
不能将该产品和家居垃圾一起丢弃. 不要让该产品接触污水系统.
产品经事先处理后必须遵照有关丢弃特别危险的废物条例进行焚烧或者废料埋填。
- **受污染的容器和包装:**
- **建议:** 必须根据官方的规章来丢弃。

14 部分: 运输信息

· 联合国危险货物编号(UN号)	UN1263
· ADR, IMDG, IATA	
· UN适当装船名	1263 涂料 (50°C时蒸气压不大于110kPa)
· ADR	PAINT
· IMDG, IATA	
· 运输危险等级	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· 级别	3 易燃液体
· 标签	3
· 包装组别	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 环境危害	
· 海运污染物质:	不是
· 用户特别预防措施	警告: 易燃液体
· 危险编码:	33
· EMS 号码:	F-E, <u>S-E</u>
· Stowage Category	B
· MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协议)附件书2及根据IBC Code(国际装船货物编码)的大量运送	不适用的
· 运输/额外的资料:	
· ADR	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(在 7 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.02.06

版本序号: 5

在 2025.02.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stain Walnut

(在 6 页继续)

· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E2
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "标准规定":	UN 1263 涂料 (50°C时蒸气压不大于110KPA) , 3, II

15 部分: 法规信息

- 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 无相关详细资料。
- 危险化学品安全管理条例

· 危险化学品目录

64-17-5	无水酒精
78-93-3	甲乙酮
123-72-8	正丁醛

- GHS卷标元素 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)进行了分类及标记。

· 象形图



GHS02

- 警示词 危险
- 危险性说明
高度易燃液体和蒸气
- 防范说明
如需求医:随身携带产品容器或标签
儿童不得接触
使用前请读标签
- 预防措施
远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
使用防爆的电气/通风/照明/设备
戴防护手套/戴防护眼罩
- 事故响应
如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴
如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗
- 废弃处置
处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章
- 化学物质安全性评价: 尚未进行化学物质安全性评价

16 部分: 其他信息

该资料是基于我们目前的知识。然而,这并不构成对任何特定产品特性的担保并且不建立一个法律上有有效的合同关系。

- 根据欧共体 (EC) 第1272/2008号条例分类。
混合物的分类一般是根据法规 (EC) No 1272/2008使用物质数据的计算方法。

- 发行 SDS 的部门: 产品安全

· 缩写:

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)

(在 8 页继续)

化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2025.02.06

版本序号: 5

在 2025.02.06 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名 : Stain Walnut

(在 7 页继续)

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

DOT: US Department of Transportation

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: 持久性生物累积性有毒物质

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1B: Skin sensitisation – Category 1B

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

*** 与旧版本比较的数据已改变**