化学品安全技术说明书

根据 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

最初编制日期:2022.08.03　　版本序号: 2　　在 2025.08.20 审核

*

1 部分: 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:** GapFiller Merbau Mahogany

· **商品编号:** 16227-800019-000
· **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** 丙烯酸密封剂

· **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
· **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: 危险标识

· **紧急情况概述:**
白色， 流体， 无资料
· **GHS危险性类别** 本产品根据化学物质分类及标记全球协调制度(GHS)不另分类。

· **标签要素**
· **GHS卷标元素** 无效
· **象形图** 无效
· **警示词** 无效
· **危险性说明** 无效
· **额外资料:**
含 1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮, 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物, 2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮, 2-辛基-3(2H)-异噻唑酮。可产生过敏反应。
按要求提供安全数据工作表。
· **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: 组成/成分信息

· **混合物**
· **描述:** 由以下含有无害添加济的成分组成的混合物

(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

最初编制日期:2022.08.03　　版本序号: 2　　在 2025.08.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： GapFiller Merbau Mahogany

(在 1 页继续)

· **危险的成分:**

2634-33-5	1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 口腔: 450 mg/kg LC50/4 h 吸入的: 0.21 mg/l 具体浓度限制: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.036 %	≥0.025-<0.036%
55965-84-9	5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物 reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 具体浓度限制: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0.6 % Skin Irrit. 2; H315: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0.6 % Eye Irrit. 2; H319: 0.06 % ≤ C < 0.6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	≥0.00025-<0.0015%
2682-20-4	2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮 2-methyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 具体浓度限制: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	<0.0015%
26530-20-1	2-辛基-3(2H)-异噻唑酮 2-octyl-2H-isothiazol-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 口腔: 125 mg/kg LD50 皮肤的: 311 mg/kg LC50/4 h 吸入的: 0.27 mg/l 具体浓度限制: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0.0015 %	≥0.00025-<0.0015%

· **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

防腐剂 (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE (3:1), METHYLISOTHIAZOLINONE, OCTYLISOTHIAZOLINONE)

· **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.
· **最重要的急慢性症状及其影响** 无相关详细资料。

(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

最初编制日期:2022.08.03 版本序号: 2 在 2025.08.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： GapFiller Merbau Mahogany

(在 2 页继续)

· **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:** 使用适合四周环境的灭火措施.
· **特别危险性** 无相关详细资料。
· **特殊灭火方法**
· **消防人員特殊的防护装备:** 没有要求特别的措施.

6 部分: 意外释放措施

· **保护措施** 没有要求.
· **环境保护措施:**
切勿让产品接触到污水系统或任何水源.
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).
· **参照其他部分**
有关安全处理的资料请参阅第 7 节.
有关个人保护装备的的资料请参阅第 8 节.
有关弃置的资料请参阅第 13 节.

*

7 部分: 搬运和存储

· **储存** 如果正确使用便不需特别的预防措施.
· **有关火灾及防止爆炸的资料:** 不需特别的措施.

· **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:** 没有特别的要求.
· **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:** 没有.
· **储存分类:** 10-13
· **具体的最终用户** 无相关详细资料。

*

8 部分: 接触控制/人身保护

· **控制变数**
· **在工作场需要监控的限值成分** 该产品不含任何必须在工作间受到监视的重要价值的材料.
· **额外的资料:** 制作期间有效的清单将作为基础来使用.

· **遗漏控制**
· **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:**
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, 渗滤率和降解参数
· **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

(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

最初编制日期:2022.08.03 版本序号: 2 在 2025.08.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： GapFiller Merbau Mahogany

(在 3 页继续)

建议材料厚度: > = 0.4 mm
· **渗入手套材料的时间**
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: < = 0.4 水平
· **眼睛防护:** 补充期间建议使用的护目镜

*

9 部分: 物理和化学特性

· **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:**	白色
· **气味:**	弱的、有特性的
· **嗅觉阈限**	未决定.
· **熔点/凝固点**	未确定的
· **沸点或初始沸点和沸程**	未确定的
· **易燃性**	不适用的
· **较低:**	未决定.
· **较高:**	未决定.
· **闪点:**	不适用的
· **分解温度:**	未决定.
· **pH 值 在 20 °C**	8.95
· **黏性:**	
· **运动黏度**	未决定.
· **动态:**	未决定.
· **溶解度**	
· **水:**	不能拌和的或难以拌和
· **辛醇/水分配系数（对数值）**	未决定.
· **蒸气压:**	未决定.
· **蒸气压:**	
· **密度 在 20 °C:**	1.56 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
· **爆炸的危险性:**	该产品并没有爆炸的危险
· **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。

(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

最初编制日期:2022.08.03 版本序号: 2 在 2025.08.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： GapFiller Merbau Mahogany

(在 4 页继续)

· **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:**

2634-33-5 1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮		
口腔	LD50	450 mg/kg (ATE)
		1,193 mg/kg (rat)
皮肤	LD50	4,115 mg/kg (rat)
吸入	LC50/4 h	0.21 mg/l (ATE)
	LC50/96 h	2.18 mg/L (fish)
55965-84-9 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物		
口腔	LD50	457 mg/kg (rat)
	ATE	64 mg/kg (rec)
皮肤	LD50	660 mg/kg (rat)
	ATE	87 mg/kg (rec)
吸入	ATE	0.17 mg/l (rec)
	LC50/96 h	0.188 mg/L (fish)
26530-20-1 2-辛基-3(2H)-异噻唑酮		
口腔	LD50	125 mg/kg (ATE)
皮肤	LD50	311 mg/kg (ATE)
吸入	LC50/4 h	0.27 mg/l (ATE)

· **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:**

2634-33-5 1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮	
EC50/48 h	2.94 mg/L (whereas)
NOEC	0.027 mg/L (whereas)
55965-84-9 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物	
EC50/48 h	0.1 mg/L (daphnia)
EC50/72 h	0.027 mg/L (Algae)
NOEC	0.0012 mg/L (Algae)
	0.004 mg/L (daphnia)
	0.098 mg/L (fish)

(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

最初编制日期:2022.08.03 版本序号: 2 在 2025.08.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： GapFiller Merbau Mahogany

(在 5 页继续)

· **持久性和降解性**

55965-84-9 5-氯-2-甲基-3(2H)异噻唑酮、2-甲基3(2H)异噻唑酮混合物	
OECD 301 D Closed Bottle Test	>60 % (不详)

· **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
· **内分泌干扰特性** 该产品不含具有内分泌干扰特性的物质。
· **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: 处置考虑

· **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)** · **ADR, IMDG, IATA**	无效
· **UN适当装船名** · **ADR, IMDG, IATA**	无效
· **运输危险等级** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **级别**	无效
· **包装组别** · **ADR, IMDG, IATA**	无效
· **环境危害**	不适用的
· **用户特别预防措施**	不适用的
· **MARPOL73/78(针对船舶引起的海洋污染预防协约)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
· **UN "标准规定":**	无效

*

15 部分: 管理信息

· **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**
没有列出成份

(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

最初编制日期:2022.08.03 版本序号: 2 在 2025.08.20 审核

化学品中文(英文)名称, 化学品俗名或商品名： GapFiller Merbau Mahogany

(在 6 页继续)

· **GHS卷标元素** 无效
· **象形图** 无效
· **警示词** 无效
· **危险性说明** 无效
· **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
· **最初编制日期** 2022.08.03
· **缩写:**
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
ATE: Acute toxicity estimate values (急性毒性估计值)
Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Acute Tox. 2: Acute toxicity – Category 2
Skin Corr. 1: Skin corrosion/irritation – Category 1
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Skin Sens. 1A: Skin sensitisation – Category 1A
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1
· *** 与旧版本比较的数据已改变**