

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:2021.12.13

版本序号: 10.0

在 2026.06.15 审核

1 部分: 化学品及企业标识

· 1.1. 产品识别者

· 商品名称: **KLEIBERIT 761.8**

· CAS 编号:

4196-89-8

· 1.2. 相应纯物质或者混合物的相关下位用途及禁止用途 仅适用于专业用户。

· 物质或混合物的用途 清洁剂/清洁器

· 1.3. 安全技术说明书内供应商详细信息

· 企业名称:

KLEIBERIT SE & Co. KG

Max-Becker-Str. 4

76356 Weingarten

GERMANY

· 可获取更多资料的部门:

Phone: +49-7244 62-0

FAX: +49-7244 700-0

KLEIBERIT Adhesives (Beijing) Co.,Ltd

克力宝胶粘剂(北京)有限公司

No.Yi 12, Chaoyangmen North Str.

中国·北京市朝阳区朝阳门北大街乙12号,天辰大厦1402室

Chaoyang District, CHN - 100 020 Beijing

CHINA

+86-10-5979 6580 ext 302

+86-10-6553 7321

mail: info.china@kleiberit.com

· 1.4. 紧急联系电话号码:

400 120 6011 欧元免费电话,仅限中国**0532 8388 9090** (英语、普通话)**+65 3158 1412**

亚太地区代码 (英语、马来语、印地语、日语、韩语、普通话、他加禄语)

2 部分: 危险性概述

· 2.1. GHS危险性类别

· 紧急情况概述:

白色, 粉末, 可能造成皮肤过敏反应。对水生生物有毒并具有长期持续影响。

· 根据欧共体 (EC) 第1272/2008号条例分类。

敏化(皮肤) 类别1B

H317 可能造成皮肤过敏反应。

对水环境的危害(慢性) 类别2 H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

· 2.2. 标签要素

· 象形图



GHS07 GHS09

· 警示词 警告

· 标签上辨别危险的成份:

2,2-二甲基-1,3-丙二醇,二苯甲酸酯 (100 %)

· 危险性说明

H317 可能造成皮肤过敏反应。

H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

(在 2 页继续)

RC

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:2021.12.13

版本序号: 10.0

在 2026.06.15 审核

商品名称: KLEIBERIT 761.8

(在 1 页继续)

· 防范说明

· 预防

- P273 避免释放到环境中。
P280 戴防护手套/戴防护眼罩。

· 应对

- P302+P352 如皮肤沾染：用肥皂和水充分清洗
P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P391 收集泄漏物。

· 处置

- P501 处置内装物/货箱按照地方/区域/国家/国际规定。

· 2.3. 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

· 3.1. 物质

· CAS号 化学名, 通用名

4196-89-8 2,2-二甲基-1,3-丙二醇,二苯甲酸酯 2,2-dimethylpropane-1,3-diyl dibenzoate

· 鉴别编号:

· 欧盟编号: 224-081-9

4 部分: 急救措施

· 4.1. 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:

用棉花或纤维素揩擦受影响的皮肤,然后用水和温和的清洗剂彻底冲洗。
如果皮肤的刺激持续,请咨询医生。

· 眼睛接触: 张开眼睛在流水下冲洗数分钟. 如果症状仍然持续,请咨询医生。

· 食入: 马上召唤医生。

· 4.2. 最重要的急慢性症状及其影响 无相关详细资料。

· 4.3. 需要及时的医疗处理及特别处理的症状 无相关详细资料。

5 部分: 消防措施

· 5.1. 灭火方法

· 灭火的方法和灭火剂: 二氧化碳 (CO₂)、灭火粉末或洒水. 使用洒水或抗酒精泡沫灭火剂扑灭较大的火种。

· 5.2. 特别危险性 无相关详细资料。

· 5.3. 特殊灭火方法

· 消防人员特殊的防护装备: 带上齐全的呼吸保护装置。

6 部分: 泄漏应急处理

· 6.1. 保护措施 带上保护仪器. 让未受到保护的人们远离。

· 6.2. 环境保护措施:

不要让进入水面或地下水。
如果渗入了水源或污水系统,请通知有关当局。

· 6.3. 密封及净化方法和材料: 使用机械提起。

(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:2021.12.13

版本序号: 10.0

在 2026.06.15 审核

商品名称: KLEIBERIT 761.8

(在 2 页继续)

6.4. 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

- 7.1. 储存 避免形成灰尘.
- 7.2. 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: 保持容器紧闭着.
- 有关使用一个普通的储存设施来储存的资料: 遵守国家法规.
- 有关储存条件的更多资料: 没有.
- 7.3. 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

- 8.1. 控制变数
- 在工作场需要监控的限值成分 不要求.
- 8.2. 泄漏控制
- 最大时间 为 联系:
- 8个小时
- 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: 当处理化学物品时,应遵循一般的预防措施.
- 呼吸系统防护:
- 如果在通风不足的情况下请使用适当的呼吸保护装置.
- 如果房间的通风状况良好便不需要.
- 过滤器 P2
- 手防护: 保护手套
- 手套材料 A 丁腈橡胶 Nitrile rubber - NBR: AlphaTec® (coating thickness not applicable)
- 眼睛防护: 安全眼镜
- 身体保护: 保护性工作服

9 部分: 理化特性**9.1. 有关基本物理及化学特性的信息**

- 一般说明
- 颜色: 白色
- 气味: 弱的、有特性的
- 嗅觉阈限 未决定
- 熔点/凝固点 46.5 °C
- 沸点或初始沸点及沸腾范围 >300 °C
- 易燃性 该产品是不可燃的
- 上下爆炸极限/易燃极限
- 较低: 未决定
- 较高: 未决定
- 闪点: 218 °C

(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:2021.12.13

版本序号: 10.0

在 2026.06.15 审核

商品名称: KLEIBERIT 761.8

(在 3 页继续)

- | | |
|--------------------------|-------------|
| · 自燃温度 | 不适用的 |
| · 分解温度: | 未决定 |
| · pH 值 | 不适用的 |
| · 黏性: | 在室温下:不适用 |
| · 运动黏度 | 不适用的 |
| · 动态: | 不适用的 |
| · 可溶性 | |
| · 水 在 20 °C: | 1160 g/l |
| · 辛醇/水分配系数 (对数值) | 未决定 |
| · 蒸气压: | 不适用的 |
| · 蒸气压: | |
| · 密度 在 20 °C: | 1.16 g/cm³ |
| · 相对密度 | 未决定 |
| · 蒸气密度 | 不适用的 |
| · 9.2. 其他信息 | |
| · 外观: | |
| · 形状: | 粉末 |
| · 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: | 未决定 |
| · 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 | 不适用的 |

10 部分: 稳定性和反应性

- 10.1. 反应性
见项目 10.3
无相关详细资料。
- 10.2. 稳定性 稳定的存储和使用得当。
- 热分解/要避免的情况: 如果遵照规格使用则不会分解。
- 10.3. 有害反应可能性 未有已知的危险反应。
- 10.4. 应避免的条件 无相关详细资料。
- 10.5. 不相容的物质: 无相关详细资料。
- 10.6. 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

- 11.1. 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:
- 4196-89-8 2,2-二甲基-1,3-丙二醇,二苯甲酸酯
- 口腔 LD₅₀ >5,000 mg/kg (鼠)
- 皮肤 LD₅₀ >20,000 mg/kg (兔)
- 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:
- 可能造成皮肤过敏反应。

(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:2021.12.13

版本序号: 10.0

在 2026.06.15 审核

商品名称: KLEIBERIT 761.8

(在 4 页继续)

- **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

- **12.1. 生态毒性**
- **水生毒性:**

4196-89-8 2,2-二甲基-1,3-丙二醇,二苯甲酸酯
LC₅₀ >0.28 mg / l / 96h (piscis)
- **12.2. 持久性和降解性** 无相关详细资料。
- **12.3. 潜在的生物累积性** 无相关详细资料。
- **12.4. 土壤内移动性** 无相关详细资料。
- **12.5. 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
- **12.7. 其他副作用**
- **备注:** 对鱼类有害
- **额外的生态学资料:**
- **总括注解:**
即使是小量的产品渗入地下也会对饮用水造成危险。
切勿让产品接触到污水系统或任何水源。

13 部分: 废弃处置

- **13.1. 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。
- **受污染的容器和包装:**
- **建议:**
可以循环再用污染的包装物料。
受污染的包装应该被清空。根据官方的规章处理。

14 部分: 运输信息

- **14.1. 联合国危险货物编号(UN号)**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3077
- **14.2. UN适当装船名**
- **ADR** 3077 危害环境的固态物质, 未另作规定的 (2,2-二甲基-1,3-丙二醇,二苯甲酸酯)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,2-dimethylpropane-1,3-diyl dibenzoate), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2,2-dimethylpropane-1,3-diyl dibenzoate)

(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:2021.12.13

版本序号: 10.0

在 2026.06.15 审核

商品名称: KLEIBERIT 761.8

(在 5 页继续)

· 14.3. 运输危险等级	
· 级别	9 雜項危險物質和物品,包括危害環境物質
· 标签	9
· 14.4. 包装组别	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5. 环境危害	
· 海运污染物质:	象征符号 (鱼和树)
· 特别 标记 (ADR):	象征符号 (鱼和树)
· 特别 标记 (IATA):	象征符号 (鱼和树)
· 14.7. 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
· ADR	
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· 14.6. 用户特别预防措施	警告: 雜項危險物質和物品,包括危害環境物質
· 危险编码:	90
· EMS 号码:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

15 部分: 法规信息

- 15.1. 对相应纯物质或者混合物的安全、保健及环境法规/法律 注意 2 - 危险性概述
- 危险化学品安全管理条例
- 危险化学品目录 没有列出物质.
- 化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
- 中国现有化学物质名录: (没有列出物质) 有列出物质.
- 国家的规章:
- 等规定,限制和禁止的规定: 仅适用于专业用户。
- VOC - 2010/75/EU [g/L]: 0.0 g/l
- VOC - 2010/75/EU [%]: 0.00 %
- 15.2. 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.

- 发行 SDS 的部门: 安全 + 环境
- 最初编制日期 2021.12.13

(在 7 页继续)

RC

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:2021.12.13

版本序号: 10.0

在 2026.06.15 审核

商品名称: KLEIBERIT 761.8

(在 6 页继续)

· 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

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial 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

敏化(皮肤) 类别1B: Skin sensitisation – Category 1B

对水环境的危害(慢性) 类别2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

· * 与旧版本比较的数据已改变

RC