



安全技术说明书 根据 GB/T 16483-2008

第 1 页 共 5 页

LOCTITE TG 100 又名 TG100 1KG Thermal Grease E/C/J

安全技术说明书编号: 354097

V001.9

修订: 21. 10. 2020

发布日期: 08. 04. 2021

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: LOCTITE TG 100 又名 TG100 1KG Thermal Grease E/C/J

推荐用途: 导热脂

制造商/进口商/分销商代表公司

汉高粘合剂科技(上海)有限公司
中国(上海)自由贸易试验区张衡路928号2B(即1幢)105室
201204 中国上海市浦东新区

中国

电话: +86-21-2891 8000
传真: +86-21-2891 5137
电子邮件: ap-ua-psra.china@henkel.com

生效日期: 21. 10. 2020

应急信息: 应急电话: +86 21 2891 8311 (24小时)。

第二部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB 13690-2009 (化学品分类和危险性公示通则):

根据 GB 13690-2009 (化学品分类和危险性公示通则) 本品不被分类为危险化学品。

标签要素根据 GB 15258-2009 (化学品安全标签编写规定):

根据 GB 13690-2009 (化学品分类和危险性公示通则) 本品不被分类为危险化学品。

第三部分 成分/组成信息

成分信息: 混合物

根据 GB 13690-2009 公布的有害物质:

不含有导致危害分类成分或杂质。

第四部分 急救措施

- 皮肤接触:** 立即用水和肥皂彻底清洗皮肤。
如果刺激反应持续, 就医。
- 眼睛接触:** 用大量水冲洗眼睛至少5分钟, 如果刺激反应持续, 就医。
- 吸入:** 移至新鲜空气处。如果症状持续, 就医。
- 食入:** 禁止催吐。
寻求医生帮助。

第五部分 消防措施

- 有害燃烧产物:** 见第10部分。
- 灭火剂:** 二氧化碳、泡沫、干粉
- 灭火注意事项:** 万一着火, 会释放一氧化碳, 二氧化碳和氮氧化物产物。
配备自给式呼吸器设备, 穿全身防护服, 如消防战斗服。

第六部分 泄漏应急处理

- 应急处理:** 避免接触皮肤和眼睛。
不得使产品排入下水道。
- 消除方法:** 刮净泄漏材料, 存于密闭容器待进一步处置。

第七部分 操作处置与储存

- 操作注意事项:** 避免与皮肤和眼睛接触。
处理完毕, 休息之前须立即洗手。
- 储存注意事项:** 请参阅技术数据表
- 存储/运输时的控制温度:** 保存于阴凉、通风良好的场所, 远离热源、火花和明火。容器不用时保持密闭。

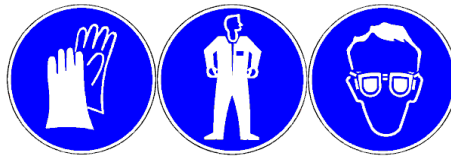
第八部分 接触控制和个体防护

有害物成分	国家标准 GBZ 2.1-2019	ACGIH	NIOSH	OSHA
球形铝粉, 出口管控	3 mg/m ³ TWA 总粉尘	1 mg/m ³ TWA 可吸入分馏物。		无

- 工程控制:** 确保足够通风, 尤其在有限空间内。
如果可行采用局部通风和全面通风。

- 呼吸系统防护:** 确保足够的通风。
如在通风不良的场所内使用本品，应配戴经认证的带有有机蒸气过滤功能的呼吸器或面罩。
过滤器类型：A
- 眼睛防护:** 戴防护眼镜。
- 身体防护:** 穿戴防护设备。
- 手防护:** 防化学手套（EN374）。对短期接触或溅射情况（推荐：防护系数最少2级，按照EN374相应的渗透时间大于30分钟）：腈橡胶（NBR； ≥ 0.4 mm厚度）。对较长的，直接接触（推荐：防护系数为6级，按照EN374相应的渗透时间大于480分钟）：腈橡胶（NBR； ≥ 0.4 mm厚度）。信息来自于文献资料以及手套制造商提供的资料，或按照相似物质进行类推得出的。请注意在实际工作中，防护手套的工作寿命可能显著的缩短，低于EN374所确定的渗透时间。这是由于多种影响因素（如温度）确定的结果。如果有磨损和破缝，应更换手套。
- 其他防护：** 个人防护设备的选用必需至少遵守下列法律和标准，《中华人民共和国职业病防治法》，《个体防护设备选用规范》（GB/T 11651-2008）。
工作时不得饮食或抽烟。
避免与皮肤和眼睛接触。仅在通风良好的场所使用。

推荐使用个人防护设备的象形图：



第九部分 理化特性

性状:	固体	外观:	灰色
蒸发率:	无资料	气味:	无
pH 值:	不适用	熔点 (°C):	无资料
沸点 (°C):	无资料	密度:	无资料
相对蒸气密度 (空气=1):	无资料	饱和蒸气压 (kPa):	无资料
闪点 (°C):	本品属固体。	引燃温度 (°C):	无资料
爆炸下限% (V/V):	无资料	爆炸上限% (V/V):	无资料
水中溶解度	无资料	粘度:	不适用
自燃温度: :	无资料	可燃性: :	无资料
辛醇/水分配系数:	无资料	分解温度:	无资料
VOC:	, 无资料, 不在中国VOC标准管控范围		

第十部分 稳定性和反应性

稳定性:	在推荐贮存条件下稳定。
避免接触的条件:	在推荐贮存条件下稳定。
禁配物:	水 强氧化剂。 与强酸反应。
分解产物:	热分解能导致刺激性气体及蒸气的释放。
聚合危害:	不会发生。

第十一部分 毒理学信息

毒理信息:

无实验室动物测试数据。

其它信息:

无资料

急性毒性:

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	接触途径	接触时间	生物种类	测试方法
球形铝粉, 出口管控 7429-90-5	LD50	> 15,900 mg/kg	经口		大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 401 (急性经口毒性)

第十二部分 生态学信息

生态信息:

禁止排入下水道、地表水、地下水。

生态毒性:

无资料。

其他危害效应:

无资料

第十三部分 废弃处置

产品处置:

根据当地及国家法规进行废弃处置。

污染包装处置:

使用后, 含有残留物的试管、罐头、瓶子应作为化学污染废物, 在指定的废物处理场所废弃处置。

第十四部分 运输信息

危险货物道路运输规则:

不属危险货物。

海运IMDG分类:

不属危险货物。

空运IATA分类:

不属危险货物。

运输注意事项:

交通运输需组照当地或者国家法规。确保容器不泄漏, 坍塌, 或在运输时被损坏。

第十五部分 法规信息

下列法律法规对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：

《中华人民共和国安全生产法》（2002 年 6 月 29 日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过，2014 年 8 月 31 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修订通过）；

《中华人民共和国职业病防治法》（2001 年 10 月 27 日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过，2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第四次修正）

《中华人民共和国环境保护法》（1989 年 12 月 26 日第七届全国人大常委会第十一次会议通过，2014 年 4 月 24 日中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议修订通过）；

《危险化学品安全管理条例》（2013 年 12 月 4 日国务院第 32 次常务会议通过）

《安全生产许可证条例》（2014 年 7 月 29 日国务院第 54 次常务会议通过）。

中国现有化学物质名录： 所有成分已经列入《中国现有化学物质名录》，或者从《中国现有化学物质名录》中豁免。

第十六部分 其他信息

填表时间： 08.04.2021
填表部门： 中国区产品安全和法规事务

免责声明： 该安全技术说明书仅依照中国的法律法规要求编写。它提供了该化学品在安全、健康和环境保护等方面的信息，推荐了防护措施和紧急情况下的应对措施。本文中所含的信息不保证任何其它的产品特性。对于任何其它管辖区或国家的基本法律及出口法律的合规要求，不提供任何的保证。请在出口前确认该安全技术说明书提供的信息是否符合贸易双方所在管辖区的基本法律或其它法律要求。请联系汉高产品安全和法规事务部门获得额外帮助。本信息的公开是基于我们目前的知识水平及产品发布时的有关资料。仅从安全要求的角度描述产品，不承担任何其他特性。本文中所含的各种数据仅供参考，并被认为是可靠的。对于任何人采取汉高公司无法控制的方法得到的结果，汉高公司恕不负责。自行决定把本品用在本文中提及的生产方法上，及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于此，汉高公司明确声明对所有因销售汉高产品或者特定场合下使用汉高产品而出现的所有问题，包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题，均不承担责任。汉高公司明确声明对任何必然的或者意外的损失包括利润方面的损失都不承担责任。

其他： 第三部分词组代号解释如下：