



安全技术说明书 根据 GB/T 16483-2008

第 1 页 共 6 页

LOCTITE LB 8504 SYNTHETIC PETROLEUM ANTI-SEIZE 又名
Loctite(R) Graphite-50 Synthet

安全技术说明书编号: 153756
V001.5
修订: 21. 10. 2020
发布日期: 25. 02. 2021

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: LOCTITE LB 8504 SYNTHETIC PETROLEUM ANTI-SEIZE 又名 Loctite(R)
Graphite-50 Synthet

推荐用途: 润滑剂

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:** 如果高压使该产品压入皮肤, 立即就医。
如症状发展和持续, 就医。
如果热的材料接触皮肤, 试图清理前立即冷却。
用肥皂和水清洗。
- 眼睛接触:** 立即用大量的水冲洗眼睛至少15分钟。
就医。
- 吸入:** 移至新鲜空气处。如果症状持续, 就医。
- 食入:** 就医。
禁止催吐。
不要给无意识的人喂食任何东西。
吸入可能导致肺水肿和肺炎。

第五部分 消防措施

- 有害燃烧产物:** 碳氧化物。
刺激性的烟气和烟雾。
- 灭火剂:** 雾状水, 泡沫, 干粉或二氧化碳。
- 灭火注意事项:** 密闭的容器极度受热后可能发生爆炸。
油类会漂在水上, 并能传播火焰。
喷水可能无效。

第六部分 泄漏应急处理

- 应急处理:** 在安全的前提下阻止进一步的泄漏。
不得使产品排入下水道或排水沟。
- 消除方法:** 尽可能刮净材料。用肥皂和水清洗。
污染的表面将非常光滑。

第七部分 操作处置与储存

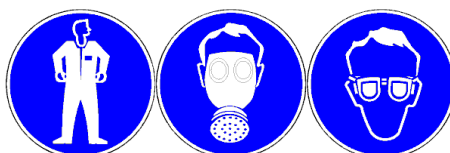
- 操作注意事项:** 保持容器密闭。
防止接触眼睛、皮肤和衣物。不得吸入蒸气和雾。操作处置后彻底清洗。
- 储存注意事项:** 请参阅技术数据表

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
石墨	2 mg/m ³ TWA 呼吸性粉尘 4 mg/m ³ TWA 总粉尘	2 mg/m ³ TWA 可吸入分馏物。		无

- 工程控制:** 通常不需要。
当全面通风不足以控制空气中污染物浓度低于职业接触限值时，推荐采用局部通风。
- 呼吸系统防护:** 遵守OSHA关于呼吸器的使用规定(29 CFR 1910.134)。
- 眼睛防护:** 有两侧防护的安全眼镜。
- 身体防护:** 穿戴防渗透手套和防护服以防止皮肤接触。
- 手防护:** 配戴防护手套。
- 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)。

推荐使用个人防护设备的象形图:



第九部分 理化特性

性状:	液体	外观:	黑色
蒸发率:	无资料	气味:	轻度, 石油
pH 值:	无资料	熔点 (°C):	无资料
沸点 (°C):	343 °C (649.4 ° F)	密度:	1.2 g/cm ³
相对蒸气密度 (空气=1):	无资料	饱和蒸气压 (kPa):	无资料
闪点 (°C):	236 °C (456.8 ° F)	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	可忽略的	粘度:	无资料
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:	, 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:** 在正常状态下稳定。
- 避免接触的条件:** 未知。
- 禁配物:** 强酸和强碱。
氧化剂。
- 分解产物:** 碳氧化物。
- 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。

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
石墨 7782-42-5	LD50 LC50	> 2,000 mg/kg	经口 吸入	4 h	大鼠 大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 423 (急性经口毒性) 世界经济合作与发展组织 准则 403 (急性吸入毒性)

皮肤腐蚀/刺激:

有害物成分 CAS-No.	结果	接触时间	生物种类	测试方法
石墨 7782-42-5	无刺激性	4 h	家兔	世界经济合作与发展组织 准则 404 (急性经皮刺激性/ 腐蚀性)

严重眼睛损伤/刺激:

有害物成分 CAS-No.	结果	接触时间	生物种类	测试方法
石墨 7782-42-5	无刺激性		家兔	世界经济合作与发展组织 准则 405 (急性的眼部刺 激或腐蚀)

呼吸或者皮肤过敏:

有害物成分 CAS-No.	结果	测试类型	生物种类	测试方法
石墨 7782-42-5	非致敏性	小鼠局部 淋巴结试 验	小鼠	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

微生物细胞突变:

有害物成分 CAS-No.	结果	研究方法	代谢作用/接触时 间	生物种类	测试方法
石墨 7782-42-5	阴性的 阴性的 阴性的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) 体外哺乳动物细胞 染色体畸变试验 哺乳动物细胞基因 突变试验	有或没有 有或没有 有或没有		世界经济合作与发展组织 准则 471 (细菌回复突变 试验) 世界经济合作与发展组织 准则 473 (哺乳类动物细 胞体外染色体畸变试验) 世界经济合作与发展组织 准则 476 (哺乳类动物细 胞体外基因突变试验)

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。

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:

25.02.2021

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，不担保任何其他特性。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: