安全技术说明书 根据 GB/T 16483-2008

LOCTITE 55 又名 Loctite 55

安全技术说明书编号：168432
V001.6
修订: 16.09.2020
发布日期: 15.06.2022

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: LOCTITE 55 又名 Loctite 55

推荐用途: 尼龙涂层螺纹

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: 16.09.2020

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：

有害物成分 CAS-No.	含量	GHS 分类
羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷) 70131-67-8	10-< 20 %	

只有那些根据 GB13690-2009 分类为有害的物质才被列入该表格。关于危险性说明（H 词组）代号的全文请参考第 16 部分“其他信息”。

第四部分 急救措施

皮肤接触：

用肥皂和水清洗。
脱去污染的衣服和鞋子。
衣物重新使用前应清洗。
如症状发展和持续，就医。

眼睛接触：

用大量的水，最好使用温水，冲洗至少15分钟，同时保持眼睑撑开。
就医。

吸入：

移至新鲜空气处。
如果没有呼吸，给予人工呼吸。
如果呼吸困难，给氧。
就医。

食入：

禁止催吐。
不要给无意识的人喂食任何东西。
保持患者平静。
就医。

第五部分 消防措施

有害燃烧产物:

碳氧化物。
硅氧化物。
羰基氟化物。
氟化氢。
甲醛。
刺激性有机蒸气。

灭火剂:

泡沫、干粉或二氧化碳。

灭火方法:

万一起火，用泡沫或干粉灭火剂。

灭火注意事项:

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：

不得使产品排入下水道或排水沟。

消除方法：

用惰性吸附剂（如砂子，硅胶，酸性粘结剂，通用粘结剂，锯末）吸收。
储存于部分充装，封闭的容器中以待进一步处置。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项: 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。
仅在通风良好的场所使用。

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
羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	无	无		无

工程控制: 没有提出具体的通风要求，但如果空气中的浓度高于职业接触限值时，仍要求采用强制通风方式。

呼吸系统防护: 如果有超过接触限值的潜在趋势，佩戴NIOSH认可的呼吸器。

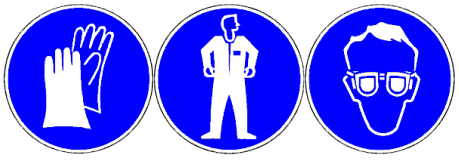
眼睛防护: 安全护目镜或带侧边的安全护目镜。

身体防护: 穿戴防渗透手套和防护服以防止皮肤接触。
建议使用聚氯乙烯手套。
丁腈手套。

手防护: 适当的防护手套。

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:	固体	外观:	不透明的
蒸发率:	无资料	气味:	无资料
pH 值:	不适用	熔点（℃）:	无资料
沸点（℃）:	150 ° C (302 ° F)	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（℃）:	> 93 ° C (> 199.4 ° F)	引燃温度（℃）:	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:	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:	本体型胶粘剂 丙烯酸酯类 装配业 <= 80 g/kg,GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量		

第十部分 稳定性和反应性

稳定性： 稳定

避免接触的条件： 参考 ″操作处置与储存″（第七部分）和 ″禁配物″（第十部分）。

禁配物： 氧化剂。
氟。
铵盐。
热，阳光，紫外线，污染或无氧环境。

分解产物： 碳氧化物。
刺激性有机蒸气。

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
羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷) 70131-67-8	LD50 LD50	> 2,000 mg/kg > 2,000 mg/kg	经口 经皮		大鼠 大鼠	未规定 未规定

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
羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷) 70131-67-8	无刺激性	24 h	家兔	未规定

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
羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷) 70131-67-8	轻微刺激性		家兔	未规定

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:
禁止排入下水道、地表水、地下水。

其他危害效应：

无资料

毒性：

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	急性毒性研究	接触时间	生物种类	测试方法
羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷) 70131-67-8	LC50	> 100 mg/l	鱼类	96 h	未规定	世界经济合作与发展组织 准则203 （鱼类,急性毒性试验）
羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷) 70131-67-8	EC50	> 100 mg/l	Daphnia	48 h	大型溞	世界经济合作与发展组织 准则202 （蚤类急性活动抑制试验）
羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷) 70131-67-8	EC50	> 100 mg/l	Algae	72 h	近头状伪蹄形藻	世界经济合作与发展组织 准则201 （藻类，生长抑制试验）

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: 15.06.2022
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，不担保任何其他的特性。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。