



安全技术说明书根据GB/T 16483-2008

第 1 页 共 6 页

LOCTITE SI 587 BL FLANGE SEALANT known as 587 95g tube
Blue CH

安全技术说明书编号: 153776
V001.11

修订: 21. 02. 2013

发布日期: 23. 03. 2016

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: LOCTITE SI 587 BL FLANGE SEALANT known as 587 95g tube Blue CH
推荐用途: 硅树脂密封剂

企业信息:

汉高(中国)投资有限公司
张衡路928号
201203 中国上海市浦东新区

中国

电话: +86-21-2891 8000
传真: +86-21-2891 5137

生效日期: 21. 02. 2013

应急信息: 应急电话: +86 532 8388 9090 (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):

| <u>危险分类</u> | <u>危险类别</u> | <u>接触途径</u> | <u>靶器官</u> |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| 致癌性 | 第2类 | | |
| 皮肤敏化作用 | 第1类 | 皮肤接触 | |

标签要素根据GB 15258-2009 (化学品安全标签编写规定):

象形图:



信号词: 警告

危险性说明: H317 可能导致皮肤过敏反应
H351 怀疑会致癌。

- 防范说明（预防）：**
P201 在使用前获取特别指示。
P202 在读懂所有安全防范措施之前切勿搬动。
P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P272 受污染的工作服不得带出工作场地。
P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P281 使用所需的个人防护设备。
- 防范说明（响应）：**
P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。
P308+P313 如接触到或有疑虑：求医/就诊。
P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
- 防范说明（储存）：**
P405 存放处须加锁。

第三部分 成分/组成信息

成分信息： 硅树脂密封胶

根据GB 13690-2009 公布的有害物质：

| 有害物成分 CAS-No. | 含量 | GHS 分类 |
|-----------------|-----------|--|
| 甲乙酮肟 96-29-7 | 0, 1- 1 % | 致癌性 2 H351 严重眼损伤 1 H318 皮肤敏化作用 1 H317 急性毒性 4; 经皮 H312 |

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：** 用流动清水和肥皂清洗。
如果刺激反应持续，就医。
- 眼睛接触：** 立即用大量流动水至少清洗10分钟。必要时寻求医生帮助。
- 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：** 甲醛。
硅灰。
- 灭火剂：** 二氧化碳、泡沫、干粉
- 灭火注意事项：** 无
佩戴自给式呼吸设备。

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:** 尽量将材料刮净。
确保足够的通风。
储存于部分充装, 封闭的容器中以待进一步处置。
- 防止发生次生危害的预防措施:** 避免与水接触。

第七部分 操作处置与储存

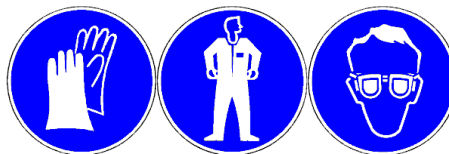
- 操作注意事项:** 仅在通风良好的场所使用。
蒸气应被排出以避免吸入。
- 储存注意事项:** 贮存于阴凉, 通风良好的场所。
贮存时不允许产品接触水体
储存于0° C 至 32° C。(32° F 至 90° F)
- 存储/运输时的控制温度:** 保持容器密闭。

第八部分 接触控制/个体防护

| 有害物成分 | 国家标准 GBZ 2.1-2007 | ACGIH | NIOSH | OSHA |
|-------|-------------------|-------|-------|------|
| 甲基酮肟 | 无 | 无 | | 无 |

- 工程控制:** 提供足够的局部通风以维持工人暴露于职业接触限值以下的浓度环境。
- 呼吸系统防护:** 仅在通风良好的场所使用。
- 眼睛防护:** 戴防护眼镜。
- 身体防护:** 穿戴适当的防护服。
- 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EN 374相应的渗透时间大于30分钟): 腈橡胶 (IIR; ≥ 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 (IIR; ≥ 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EN 374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。

推荐使用个人防护设备的象形图:



第九部分 理化特性

- | | | | |
|----------|------|-------------|-------------|
| 性状: | 糊状 | 外观: | 蓝色 |
| pH值: | 不适用 | 熔点 (°C): | 无资料。 |
| 沸点 (°C): | 无资料。 | 相对密度 (水=1): | 1, 31 g/cm3 |

闪点 (°C): > 93 °C (> 199.4 °F) 引燃温度 (°C): 无资料。
溶解性: 有水存在时发生聚合。 粘度: 无资料。
(溶剂: 水)

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性: 稳定
避免接触的条件: 稳定
暴露于空气或湿气时间过长。
禁配物: 有水存在时发生聚合。
分解产物: 固化过程形成甲基乙基甲酮肟。
聚合危害: 不会发生。

第十一部分 毒理学资料

毒理信息:
无实验室动物测试数据。

经口毒性:
可能对消化系统产生刺激作用。
食入量大可能导致肝、肾损伤。

其它信息:
无资料。

第十二部分 生态学资料

生态信息:
乐泰的固化产品为典型的聚合物, 不引起任何急性环境危害。
产品使用过程中对环境产生的危害应有防护要求。

生态毒性:
禁止排入下水道、地表水、地下水。
预期对水生生物无害。

持久性和降解性:
完全生物降解能力:
无资料。

生物累积潜力:
不会生物蓄积。

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 |
|------------------|------|------------------|---------|------|------------|--|
| 甲乙酮肟 96-29-7 | LC50 | 320 - 1.000 mg/l | 鱼类 | 96 h | 高体雅罗鱼 | 欧盟 方法 C.2 (蚤类急性毒性 试验) 世界经济合作与 发展组织 准则 201 (藻类, 生长抑 制试验) |
| 甲乙酮肟 96-29-7 | EC50 | > 500 mg/l | Daphnia | 48 h | 大型蚤 | |
| 甲乙酮肟 96-29-7 | EC50 | 83 mg/l | Algae | 72 h | 栅藻 (被称为绿藻) | |

生物富集/土壤中迁移性:

| 有害物成分 CAS-No. | LogKow | 生物富集因子 | 接触时间 | 生物种类 | 温度 | 测试方法 |
|------------------|--------|-----------|------|------|--------|--|
| 甲乙酮肟 96-29-7 | | 0,5 - 0,6 | 42 d | 青鳉鱼 | 25 ° C | 世界经济合作与发展组织 准则 305C (生物富集: 鱼类生物富 集试验) |
| 甲乙酮肟 96-29-7 | 0,65 | | | | 25 ° C | 世界经济合作与发展组织 准则 107 (分配系数 (正辛醇/水) , 摇瓶法) |

第十三部分 废弃处置**产品处置:**

如果本产品的废弃物根据GB 5085.7-2007
《危险废物鉴别标准通则》分类为危险废物, 依据《危险化学品安全管理条例》、
《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《国家危险废物名录》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。
需根据国家法规处置。

第十四部分 运输信息**基本信息:**

非危险品 参照RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

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）；
《中华人民共和国职业病防治法》（2011年12月31日第十一届全国人大常委会第二十四次会议通过）
《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）；
《危险化学品安全管理条例》（2011年2月16日国务院第144次常务会议通过）；
《安全生产许可证条例》（2004年1月7日国务院第34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： 23. 03. 2016
填表部门： Lisa Zhang,
产品安全与法规事务高级专员。如需安全与法规信息，请联系：产品安全与法规事务部，中国上海，+86-21-2891 5060。

免责声明： 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：
H312 皮肤接触有害
H317 可能导致皮肤过敏反应
H318 造成眼严重损伤。
H351 怀疑会致癌。