



安全技术说明书根据GB/T 16483-2008

第 1 页 共 7 页

LOCTITE SF 7070 known as Loctite 7070

安全技术说明书编号: 153660
V001.14

修订: 07. 05. 2013

发布日期: 11. 09. 2018

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: LOCTITE SF 7070 known as Loctite 7070
推荐用途: 溶剂基清洁剂

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: 07. 05. 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> |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| 易燃液体 | 第3类 | | |
| 皮肤敏化作用 | 第1A类 | 皮肤接触 | |
| 皮肤刺激 | 第2类 | 皮肤接触 | |
| 吸入危害 | 第1类 | | |
| 对水生环境有慢性危害 | 第2类 | | |

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:

危险

危险性说明:

H226 易燃液体和蒸气。
H304 吞咽并进入呼吸道可能致命。
H315 造成皮肤刺激。
H317 可能导致皮肤过敏反应
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

| | |
|------------------|---|
| 防范说明（预防）： | P210 远离热源/火花/明火。-禁止吸烟。 P233 保持容器密闭。 P240 容器和接收设备接地/等势联接。 P241 P241：使用防爆的电气设备。 P243 采取防止静电放电的措施。 P261 避免吸入喷雾。 P264 处理后要彻底洗手 P271 只能在室外或通风良好之处使用。 P273 避免释放到环境中。 P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。 |
| 防范说明（响应）： | P301+P310 如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。 P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。 P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 P331 不得诱导呕吐。 P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。 P362 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。 P363 沾染的衣服清洗后方可重新使用。 P370+P378 火灾时：使用泡沫，灭火干粉，二氧化碳 灭火。 |
| 防范说明（储存）： | P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。 |
| 防范说明（处置）： | P501 在适合的处置和废弃设施内，按照可用的法律法规要求，以及废弃时的产品特性，废弃处置内容物/容器。 |

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 |
|---------------------------|-----------|--|
| C9-12-异构化烷烃 90622-57-4 | 60- 100 % | 易燃液体 3 H226 吸入危害 1; 经口 H304 对水生环境有慢性危害 4 H413 |
| d-苈烯 5989-27-5 | 10- 30 % | 易燃液体 3 H226 急性危害水生环境 1 H400 皮肤刺激 2 H315 皮肤敏化作用 1 H317 对水生环境有慢性危害 1 H410 吸入危害 1 H304 |

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。
寻求医生帮助。

- 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。
寻求医生帮助。
- 食入:** 漱口, 给饮1~2杯水。禁止催吐。寻求医生帮助。

第五部分 消防措施

- 有害燃烧产物:** 碳氧化物、氮氧化物、刺激性有机蒸气。
- 灭火剂:** 二氧化碳, 泡沫, 干粉, 喷雾水, 雾状水。
- 灭火方法:** 万一着火, 用雾状水保持容器冷却。
- 灭火注意事项:** 避免直接受热。
佩戴自给式呼吸设备。

第六部分 泄漏应急处理

- 应急处理:** 避免与皮肤和眼睛接触。
不得使产品排入下水道。
移除点火源。
确保足够的通风。
- 消除方法:** 用惰性吸附剂吸收。
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:** 避免皮肤和眼睛接触。
远离点火源 - 禁烟。
蒸气应被排出以避免吸入。
- 储存注意事项:** 贮存于阴凉, 干燥的场所。
远离热源、火花、明火或其他点火源储存与使用。

第八部分 接触控制/个体防护

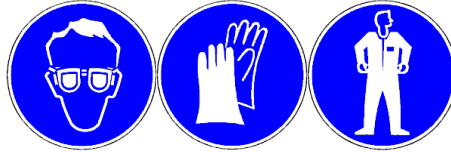
| 有害物成分 | 国家标准 GBZ 2.1- 2007 | ACGIH | NIOSH | OSHA |
|-------------|-----------------------|-------|-------|------|
| C9-12-异构化烷烃 | 无 | 无 | | 无 |
| d-萘烯 | 无 | 无 | | 无 |

- 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:** 不得吸入蒸气和烟雾。
仅在通风良好的场所使用。
- 眼睛防护:** 戴防护眼镜。
- 身体防护:** 适当的防护服。
- 手防护:** 推荐使用腈类化学防护手套。
在有长期或重复与皮肤接触的机会的环境中, 推荐采用可任意使用的手套 (聚乙烯、天然橡胶或相当的抗酯性物料)。

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》（2001年10月27日第九届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过），《个体防护设备选用规范》（GB/T 11651-2008）。

应遵守良好的工业操作规范

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： | 无色 液体 |
| 沸点（℃）： | 155 - 210 ° C (311 - 410 ° F) | 相对密度（水=1）： | 0,76 - 0,78 g/cm3 |
| 闪点（℃）： | 54 ° C (129.2 ° F) | 引燃温度（℃）： | 无资料。 |
| 溶解性： | 不溶于(溶剂: 水, 20° dH) | 粘度： | 未测定 |

第十部分 稳定性和反应活性**避免接触的条件：**

正常储存和使用条件下保持稳定。
受热，接触烟气、火花或其他点火源。

禁配物：

强氧化剂。

分解产物：

按照预期用途使用无禁配物。

第十一部分 毒理学资料**毒理信息：**

无实验室动物测试数据。

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 |
|-------------------|-------|------|------|--|
| d-苜烯 5989-27-5 | 中度刺激性 | 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) |

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 |
|-------------------|-----|-------------------|------|---|
| d-苜烯 5989-27-5 | 致敏性 | 小鼠局部 淋巴结试 验 | 家鼠 | 世界经济合作与发展组织 准则 429 (皮肤致敏：局部淋巴结化 验) |

第十二部分 生态学资料

生态信息:

对水生生物有毒。
可能在水生环境中造成长期不利影响。
禁止排入下水道、地表水、地下水。

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 |
|---------------------------|------|------------|---------|------|------|------------------------------------|
| C9-12-异构化烷烃 90622-57-4 | LC50 | > 100 mg/l | 鱼类 | 96 h | | 世界经济合作与发展组织 准则 203 (鱼类, 急性毒性试验) |
| C9-12-异构化烷烃 90622-57-4 | EC50 | > 100 mg/l | Daphnia | 96 h | 大型蚤 | 世界经济合作与发展组织 准则 202 (蚤类急性活动抑制试验) |
| d-苜烯 5989-27-5 | LC50 | 702 #g/l | 鱼类 | 96 h | 胖头鲢 | 世界经济合作与发展组织 准则 203 (鱼类, 急性毒性试验) |
| d-苜烯 5989-27-5 | EC50 | 577 #g/l | Daphnia | 48 h | 大型蚤 | 世界经济合作与发展组织 准则 202 (蚤类急性活动抑制试验) |

持久性和降解性:

| 有害物成分 CAS-No. | 结果 | 接触途径 | 降解性 | 测试方法 |
|---------------------------|---------|------|-----------|--|
| C9-12-异构化烷烃 90622-57-4 | | 需氧的 | 7 - 10 % | 欧盟 方法 C. 4-E (“快速”生物降解性密闭瓶试验) |
| d-苜烯 5989-27-5 | 快速生物降解性 | | 41 - 98 % | 世界经济合作与发展组织 准则 301 C (快速生物降解性: 改进的MITI试验(I)) |

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 |
|---------------------------|--------|--------|------|------|----|------|
| C9-12-异构化烷烃 90622-57-4 | > 5, 1 | | | | | |
| d-苜烯 5989-27-5 | 4, 57 | | | | | |

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

公路运输ADR分类:

类别: 3
包装类别: III
分类代码: F1
危害识别号: 30
UN号: 1268
标识: 3
技术名称: PETROLEUM DISTILLATES, N. O. S. (Stoddard Solvent)

铁路运输RID分类:

类别: 3
包装类别: III
分类代码: F1
危害识别号: 30
UN号: 1268
标识: 3
技术名称: PETROLEUM DISTILLATES, N. O. S. (Stoddard Solvent)

海运IMDG分类:

类别: 3
包装类别: III
UN号: 1268
标识: 3
EmS: F-E ,S-E
海洋污染物: P
正确货物运输品名: PETROLEUM DISTILLATES, N. O. S. (Stoddard Solvent, 柠檬油精)

空运IATA分类:

类别: 3
包装类别: III
包装说明(携带): 355
包装说明(货运): 366
UN号: 1268
标识: 3
正确货物运输品名: Petroleum distillates, n. o. s. (Stoddard Solvent)

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:

11.09.2018

填表部门:

田大永, 中国区产品安全和法规事务专员。

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:

H226 易燃液体和蒸气。

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命。

H315 造成皮肤刺激。

H317 可能导致皮肤过敏反应

H400 对水生生物毒性极大。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响。。