

1. 化学产品及其标识

产品名称：乐泰® 567 螺纹密封剂 PST® 含 Teflon®, 耐高温 管螺纹密封
 订货代号：33241
 产品类型：厌氧型

2. 组成, 成分信息

成分	CAS 代码	%
双酚 A 延胡索酸酯树脂	39382-25-7	30-35
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	25852-47-5	20-25
聚乙二醇月桂酸酯	9004-81-3	20-25
聚乙烯	9002-88-4	5-10
聚四氟乙烯	9002-84-0	5-10
二氧化钛	13463-67-7	3-5
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
N,N-二烷基甲苯胺	613-48-9	1-3
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	1-3
无定型的, 非晶态的, 发烟硅酮树脂	112945-52-5	1-3
环氧树脂	25068-38-6	0.1-1

*该成分被列在 SARA313 节中, 有毒化学药品.

有暴露限制的成分

暴露限制 (TWA) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
聚四氟乙烯	无	无	AEL (杜邦) 5mg/m ³ 8 小时尘埃
二氧化钛	10mg/m ³	15mg/m ³ 全部粉尘	无
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm(6mg/m ³) 皮肤 (WEEL)
无定型的, 非晶态的, 发烟硅酮树脂	10mg/m ³ TWA	6mg/m ³ TWA	3mg/m ³ TWA 呼吸道尘埃
暴露限制 (STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

3. 危害信息

毒性： 中度眼睛刺激
 主要侵入途径： 已知没有
 体征症状： 对于敏感性个体长期接触可以导致皮炎。
 暴露引起
 生存条件恶化： 已知没有

成分	参考文献	对人体器官和其它健康情况的影响	NTP	致癌物	
				IARC	OSHA
双酚 A 延胡索酸酯树脂	ALG IRR		无	无	无
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	ALG IRR		无	无	无
聚乙二醇月桂酸酯	ALG		无	无	无
聚乙烯	NTO		无	不适用	无
聚四氟乙烯	NTO		无	不适用	无
二氧化钛	IRR RES		无	无	无
氢过氧化枯烯*	ALG CNS COR IRR MUT		无	无	无
N,N-二烷基甲苯胺	NTO		无	无	无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO		无	不适用	无
无定型的，非晶态的， 发烟硅酮树脂	NUI		无	不适用	无
环氧树脂	ALG IRR		无	无	无

缩写

N/A	不适用	ALG	过敏
CNS	中枢神经系统	COR	腐蚀
IRR	刺激性	MUT	致变物
NTO	无目标器官	NUI	厌恶性粉尘
RES	呼吸		

4. 急救措施

摄入： 不要催吐。保持平静，寻求医生帮助。
 吸入： 不适用
 皮肤接触： 用水冲洗
 眼睛接触： 用水流冲洗至少 15 分钟，寻求医生帮助。

5. 灭火措施

闪点： 超过 200°F 测试方法： Tag 闭杯
推荐灭火剂： 二氧化碳，泡沫，干粉灭火剂。
特殊灭火方法： 不适用
燃烧或热分解产生的有害物质： 刺激性的有机蒸汽。
特别火灾或爆炸危害： 无
暴露限制：
(在空气中的体积比，%) 下限： 不适用
(在空气中的体积比，%) 上限： 不适用

6. 意外泄露措施

出现意外溢出
或泄露处理的步骤： 用惰性吸收剂吸收，贮存在部分充满的封闭容器内，直到情况得以处理。

7. 操作和贮存

安全贮存： 在低于 100°F 条件下贮存。
(要想获得具体的贮存寿命情况，与乐泰用户服务中心联系 1-800-243-4874)
操作： 避免长期和皮肤接触，远离眼睛。

8. 个人防护

眼睛： 保护眼镜或护目镜
皮肤： 橡胶或塑料手套
通风： 不适用
呼吸： 如果通风不充分，使用 NIOSH 认可的呼吸器。
参见第二节的暴露限制

9. 物理化学性质

外观： 白色膏状
气味： 轻微
沸点： 超过 300°F
PH 值： 不适用
水溶性： 微溶
比重： 在 80°C 下， 1.14
有机物挥发性
(EPA, 方法 24)： 8.6%, 98.04g/L
蒸汽压力： 在 80°C 下低于 5mmHg
蒸汽密度： 不适用

9. 物理化学性质

挥发速率
(乙醚=1) : 不适用

10. 稳定性和活性

稳定性 : 稳定
危害性聚合 : 不会发生
不相容性 : 无
避免的情况 : 不适用
危害性分解产物
(非热分解时) : 无

11. 毒性信息

估计口服致死量大于 10,000mg/kg
估计皮用致死量大于 2,000mg/kg

12. 生态影响

无可用数据

13. 废弃处理考虑事项

建议处理方法 : 按照 EPA 和当地的规章制度进行焚烧
EPA 危险性废料序号 : NH- 不属于 RCRA 危险性废料

14. 运输信息

DOT (49 CFR 172)
美国国内地面运输
适合海运名称 : 无分类
危险级别 : 无分类
ID 号码 : 无
海洋污染物 : 无
IATA
适合航运名称 : 无分类
危险级别 : 无分类
UN 或 ID 号码 : 无

15. 规章信息

CA 条款 65: 警告: CA 规章条款中认为本产品含有致癌的化学药品, 表氯醇。

本产品中含有邻磺酰苯甲酰亚胺, 如果合理预期地使用本产品, 则 CA 条款 65 中的危险警告就不必要了。

16. 其它信息

NFPA® 评估代码:

健康危害性:	1
易燃性:	1
反应危险性:	1
特殊危险性:	不适用

HMIS® 评估代码:

健康危害性:	1*
易燃性:	1
反应危险性:	1
个人防护	参见第 8 节

NFPA 是美国国家火灾防护协会的注册商标。
HMIS 是美国国家油漆和涂料协会的注册商标。

撰稿者:	Stephen Repetto
职务:	环境, 健康和安全管理化学师
公司:	乐泰公司, 1001 Tr Br Cr, Rocky Hill CT 06067
24 小时服务电话:	(860) 571-5100
修正日期:	1999 年 01 月 27 日

修订本: 0034

LOCTITE®

乐泰(中国)有限公司
中国上海市延安东路 618 号东海商业中心二期 3F
邮编 : 200001
电话 : 86.21.53534595
传真 : 86.21.53854259

Loctite® 乐泰® 是美国乐泰公司注册商标