

1. 化学产品及其标识

产品名称：乐泰 (R) 572 低强度螺纹密封胶
订货代号：21454
产品类型：厌氧型密封剂

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	25-30
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	25852-47-5	20-25
二氧化硅, 云母	12001-26-2	15-20
辛醇	111-87-5	10-15
聚乙二醇二辛酸酯	18268-70-7	10-15
聚四氟乙烯	9002-84-0	5-10
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
有机酯	专利产品	1-3
无定型非晶态烟熏的二氧化硅	112945-52-5	1-3
二氧化钛	13463-67-7	1-3

*该成分被列在 SARA313 节中, 有毒化学药品.

暴露限制成分

暴露限制 (TWA) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
二氧化硅, 云母	3mg/m ³ TWA	20ppmcf	无
聚四氟乙烯	无	无	AEL (杜邦) 5mg/m ³ 8 小时粉尘
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm (6mg/m ³) 皮肤 (WEEL)
无定型非晶态烟熏二氧化硅	10mg/m ³	6mg/m ³ TWA	3mg/m ³ TWA 呼吸道粉尘
二氧化钛	10mg/m ³	15mg/m ³ 全部粉尘	无
暴露限制 (STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

3. 危害信息

毒性：可能刺激眼睛和皮肤
估计口服致死量大于 5,000mg/kg
估计皮用致死量大于 5,000mg/kg

主要侵入途径：：已知没有

体征和症状：中毒，恶心，头痛，眩晕，对于敏感性个体长期接触可以导致皮炎。

现状
暴露引起
生存条件恶化：：已知没有

成分	参考文献		NTP	致癌物	
	对人体器官和其它健康情况的影响			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
二氧化硅，云母	LUN		无	无	无
辛醇	CNS	IRR	无	无	无
聚乙二醇二辛酸酯	IRR		无	无	无
聚四氟乙烯	NTO		无	不适用	无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR	IRR MUT	无	无	无
有机酯	无数据		无	无	无
无定型非晶态烟熏的二氧化硅	NUI		无	不适用	无
二氧化钛	IRR RES		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	LUN	肺
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：移入通风处，如症状持续，寻求医生帮助。

皮肤接触：用肥皂和水冲洗。

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。
特殊的灭火方法： 不适用
燃烧或热分解所产生有害物质： 有毒的氯化物
特别火灾或爆炸危害： 无

暴露限制：
(在空气中的体积比，%) 下限： 大约 1% 的辛醇
(在空气中的体积比，%) 上限： 大约 8% 的辛醇

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的容器内，直到情况得以处理。

7. 操作和贮存

安全贮存： 在低于 100°F 的条件下贮存。
(要想获得具体的贮存寿命情况，请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。不要在狭窄空间没有通风系统环境下长期使用。远离眼睛。

8. 个人防护

眼睛： 保护眼镜或护目镜
皮肤： 橡胶或塑料手套如聚乙烯，天然橡胶和相当的抗酯类材料
通风： 不适用
呼吸： 不适用
参见第 2 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：	3-6 (含水的丙酮抽提)
水溶性：	不溶
比重：	在 68°F 下, 1.252
有机物的挥发性 (EPA, 方法 24)：	16.7 %, 209g/L
蒸汽压：	在 68°F 下低于 0.5mmHg
蒸汽密度：	不适用
挥发速率(乙醚=1)：	不适用

10. 稳定性和活性

稳定性：	稳定
危险性聚合：	不会发生
不相容性：	还原剂, 过氧化物
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

参见第 3 节

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： 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
特殊的危险性： 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： 2000 年 10 月 13 日 修订本：0004

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