

1. 化学产品及其标识

产品名称: 乐泰® 271 (TM) 螺纹锁固剂 (高强度)
订货代号: 27105
产品类型: 厌氧型

2. 组成, 成分信息

成分	CAS 代码	%
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	25852-47-5	65-70
双酚 A 延胡索酸酯树脂	39382-25-7	20-25
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	3-5
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
N,N-二烷基甲苯胺	613-48-9	0.1-1

*该成分被列在 SARA 313 节中, 有毒化学药品.

有暴露限制成分

暴露限制 (TWA) 成分	ACGIH (TLV) 无	OSHA (PEL) 无	其它 1ppm(6 mg/m ³) 皮肤(WEEL)
暴露限制(STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

3. 危害信息

毒性: 眼睛刺激物。
估计口服受害限度 LD50 超过 5000mg/kg
估计皮肤受害限度 LD50 超过 2000mg/kg

主要侵入途径: 已知没有。
体征和症状: 对于敏感性个体长期接触会导致皮炎。

暴露引起生存条件的恶化: 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	致癌物		
		NTP	IARC	OSHA
聚乙二醇二甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无
双酚 A 延胡索酸酯树脂	ALG IRR	无	无	无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO	无	不适用	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

3 危害信息

(续)

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
NT0	无目标器官		

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:	用肥皂水冲洗。
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	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	
燃烧或热分解所产生有害物质:	刺激性的有机蒸汽	
特别火灾或爆炸危害:	无	
爆炸限制:		
(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. 意外泄漏处理

出现意外溢出 或泄漏处理措施:	用惰性吸收剂吸收, 贮存在封闭的容器内, 待处理。
--------------------	---------------------------

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:	避免长期与皮肤接触。避免和眼睛接触。

8. 人员防护

眼睛： 保护眼镜或护目镜。
皮肤： 氯丁橡胶或丁基橡胶手套。
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： 红色液体
气味： 轻微
沸点： 超过 300°F
pH： 不适用
水溶性： 微溶
比重： 在 80°F 下， 1.10
有机物挥发性
(EPA, 方法 24)： 12.0%； 132g/L
蒸汽压力： 在 80°F 下， 小于 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： 无
避免的情况： 不适用
危害性分解产物(非热分解)： 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

建议采用的处理方法： 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

适合航运名称:	无分类
危险级别:	无分类
标识号码:	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^(R) 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^(R) 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 小时电话:	(860) 571-5100
修正日期:	1999 年 1 月 27 日

修订本:0027

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[®] 与乐泰[®] 是美国乐泰公司注册商标