

1. 化学产品及其标识

产品名称: 乐泰® 222 螺纹锁固剂 低强度
订货代号: 21463
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	45-50
聚乙二醇油酸酯	9004-96-0	35-40
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	3-5
无定形处理过的二氧化硅	68909-20-6	3-5
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
丙二醇	57-55-6	1-3
N,N-二烷基甲苯胺	613-48-9	0.1-1
二氧化钛	13463-67-7	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)	OSHA (PEL)	其它
无定形处理过的二氧化硅	10mg/m ³ (吸入) 3mg/m ³ (呼吸)	20mppcf	6mg/m ³
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm (6mg/m ³) 皮肤 (WEEL)
二氧化钛	10mg/m ³ 粉尘	15mg/m ³ 总尘量	无
暴露限制 (STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

3. 危害信息

毒性: 轻微刺激眼睛。
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。

3. 危害信息

(续)

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
聚乙二醇油酸酯	IRR	无	无	无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO	无	不适用	无
无定形处理过的二氧化硅	NTO	无	无	无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT 无	无	无	无
丙二醇	IRR	无	无	无
N,N-二烷基甲苯胺	NTO	无	无	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	MUT	致变物
NTO	无目标器官	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:	用肥皂水冲洗。
眼睛接触:	用水冲洗至少 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		
所产生危害物质:	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:	甲醇: 6%	
(在空气中的体积比, %) 上限:	甲醇: 36%	

6. 意外泄露措施

出现意外溢出 或泄露处理措施:	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：紫色液体
气味：轻微
沸点：超过 300°F
pH：不适用
水溶性：微溶
比重：在 68°F 下，1.08
有机物挥发性
(EPA, 方法 24)：11.8%；127g/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: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®与乐泰® 是美国乐泰公司注册商标