

1. 化学产品及其标识

产品名称: 乐泰® 241 螺纹锁固剂(中强度)
订货代号: 24143
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	75-80
聚乙二醇二辛酸酯	18268-70-7	15-20
纤维素酯	9004-36-8	1-3
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	1-3
N,N-二烷基甲苯胺	613-48-9	0-1

*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
氢过氧化枯烯	无	无	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: 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: 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
聚乙二醇二辛酸酯	IRR	无	无	无
纤维素酯	NTO	无	无	无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT	无	无	无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO	无	不适用	无

3 危害信息

(续)

N,N-二烷基甲苯胺 NTO 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		

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： 用水冲洗。

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： 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： 橡胶或塑料手套。
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： 蓝色液体
气味： 轻微
沸点： 超过 300°F
pH： 不适用
水溶性： 微溶
比重： 1.0689
有机物挥发性
(EPA, 方法 24): 3.3%; 34.95g/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:

2000 年 10 月 13 日

修订本:0024

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