

1. 化学产品及说明

产品名称: 乐泰 (R) 638 固持胶滑动配合最大强度
订货代号: 21449
产品类型: 厌氧型胶粘剂

2. 组成, 成分信息

成分	CAS 代码	%
聚氨酯甲基丙烯酸酯树脂	专利产品	50-55
羟烷基甲基丙烯酸酯	27813-02-1	30-35
丙烯酸*	79-10-7	5-10
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
1 - 乙酰基 - 2 - 苯胍	114-83-0	0.1-1
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	0.1-1
取代的硅烷	2530-85-0	0.1-1

*该成分被列在 SARA 313 节中, 属于有毒化学药品.

有暴露限制成分

暴露限制 (TWA) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
羟烷基甲基丙烯酸酯	无	无	1ppm TWA 3ppm STEL
丙烯酸	2ppm TWA 皮肤 5.9mg/m ³ 皮肤	10ppmTWA 皮肤 30mg/m ³ 皮肤	1ppm TWA 皮肤 3ppm STEL 皮肤
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm(6 mg/m ³) 皮肤(WHEEL)
暴露限制(STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

3. 危害信息

毒性: 液体刺激眼睛和皮肤. 蒸汽刺激眼睛, 鼻子和喉咙.
主要侵入途径: 已知没有.
体征和症状: 眼睛, 皮肤, 鼻子或喉咙疼痛. 对于敏感性个体长期接触可以导致皮炎.

3 危害信息

(续)

暴露引起生存条件的恶化:

丙烯酸: 上呼吸道和肺部疾病. 皮炎.

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
聚氨酯甲基丙烯酸酯树脂	无数据	无	无	无
羟烷基甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无
丙烯酸	ALG COR IRR KID LIV	无	不适用	无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT	无	无	无
1-乙酰基-2-苯胼	ALG BLO KID MUT SOM	无	无	无
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO	无	不适用	无
取代的硅烷	ALG IRR	无	无	无

缩写

N/A	不适用	ALG	过敏
BLO	血液	CNS	中枢神经系统
COR	腐蚀	IRR	刺激性
KID	肾脏	LIV	肝脏
MUT	致变物	NTO	无目标器官
SOM	一般癌变现象		

4. 急救措施

摄入:	不要催吐. 保持平静, 寻求医生帮助.
吸入:	移到通风处, 如症状持续, 寻求医生帮助.
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:	不需要	
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	

5 灭火措施

(续)

爆炸限制:

(在空气中的体积比, %) 下限: 丙烯酸 2%

(在空气中的体积比, %) 上限: 丙烯酸 8%

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, 远离眼睛. 避免长期吸入蒸汽.

8. 个人防护

眼睛: 保护眼镜或护目镜

皮肤: 氯丁橡胶手套.

通风: 充分通风, 保持蒸汽浓度低于 TLV.

呼吸: 如果通风不充分, 使用经 NIOSH 认可的防毒面具.

参见第 2 节的暴露限制

9. 物理化学性质

外观: 绿色液体

气味: 强烈的刺激性气味

沸点: 超过 300°F

pH: 不适用

水溶性: 微溶

比重: 在 75°F 下, 1.100

有机物挥发性

(EPA, 方法 24): 37.7%, 415g/L

蒸汽压力: 在 80°F 下低于 10mmHg

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

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

12. 生态影响

无可用数据

13 废弃处理考虑事项

建议采用处理方法:	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:	本产品中不含有 CA 条款 65 中规定的化学药品.
-----------	----------------------------

16 其它信息

NFPA^(R) 评估代码:

健康危害性: 2
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: 2
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:0008

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