

1. 化学产品及其标识

产品名称：乐泰 (R) 620 固持胶耐高温
订货代号：62085
产品类型：厌氧型

2. 组分、成分信息

成分	CAS 代码	%
芳族二甲基丙烯酸酯	24448-20-2	75-80
马来酰亚胺树脂	3006-93-7	10-15
氢过氧化枯烯*	80-15-9	1-3
羟烷基甲基丙烯酸酯	27813-02-1	1-3
无定型非晶态发烟二氧化硅	112945-52-5	1-3
1-乙酰基-2-苯胼	114-83-0	0.1-1
N,N-二烷基甲苯胺	613-48-9	0.1-1
马来酸	110-16-7	0.1-1
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	0.1-1

*该成分被列在 SARA 313 节中，有毒化学药品。

暴露 限制成分

暴露限制 (TWA)	ACGIH	OSHA	其它
成分	(TLV)	(PEL)	
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm (6mg/m ³) 皮肤 (WEEL)
羟烷基甲基丙烯酸酯	无	无	1ppm TWA 3ppm STEL
无定型非晶态发烟二氧化硅	10mg/m ³ TWA	6mg/m ³ TWA 呼吸道 粉尘	3mg/m ³ TWA
暴露限制 (STEL)	ACGIH	OSHA	
成分	(TLV)	(PEL)	

3. 危害信息

毒性：刺激眼睛。羟烷基甲基丙烯酸酯可能会刺激呼吸道。
吞咽可能有害，可能造成肾脏和肝脏的损害。
主要侵入途径：眼睛，皮肤的接触。

(待续)

3. 危害信息

体征和症状：	对于敏感性个体长期接触会导致皮炎。				
现状					
暴露引起生存条件恶化：	马来酰亚胺树脂：皮炎。				
成分	参考文献		致癌物		
	对人体器官和其它健康情况的影响	NTP	IARC	OSHA	
芳族二甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无	
马来酰亚胺树脂	NTO	无	无	无	
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT	无	无	无	
羟烷基甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无	
无定型非晶态发烟二氧化硅	NUI	无	不适用	无	
1-乙酰基-2-苯胍	ALG BLO KID MUT SOM	无	无	无	
N,N-二烷基甲苯胺	NTO	无	无	无	
马来酸	KID IRR	无	无	无	
邻磺酰苯甲酰亚胺	NTO	无	不适用	无	

缩写					
N/A	不适用	ALG	过敏		
BLO	血液	CNS	中枢神经系统		
COR	腐蚀性的	IRR	刺激性		
KID	肾脏	MUT	致变物		
NTO	无目标器官	NUI	厌恶性粉尘		
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：	移入通风处，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：	用水冲洗 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：	不适合	
燃烧或热分解产生的有害物质：	刺激性的无机蒸汽。碳和氮的氧化物，有毒烟雾。	
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：避免长期接触皮肤，远离眼睛。

8. 个人防护

眼睛：安全眼镜或护目镜。
皮肤：橡胶或塑料手套。
通风：保持局部通风。
呼吸：使用 NIOSH/MSHA 认可的带有有机筒的呼吸器。
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：轻微
沸点：超过 300°F
pH 值：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)：8.3%;91.3g/L
蒸汽压力：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
危害分解产物 (非热分解时)：	无

11. 毒性信息

估计的口服受害限度 LD50：超过 5000mg/kg
估计的皮肤受害限度 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
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：	警告：本产品含有 CA 条款中规定的有致癌作用和使婴儿先天缺陷或损害其它生殖能力的化学药品。(ppb 等级的 Ar, Cd, Pb, Ni)
-----------	---

本产品中含有邻磺酰苯甲亚胺，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。

(待续)

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:	健康条例研究专家
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: 0031

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