

修订日期: 04/01/2004

打印日期: 04/01/2004

## 1. 化学产品及公司标识

<b>产品名称:</b>	乐泰®603 圆柱固持化合物 压配合	<b>产品代号:</b>	21440
<b>产品类型:</b>	厌氧胶	<b>产地:</b>	美国
<b>公司地址:</b>	汉高公司 1001 Trout Brook Crossing Rocky Hill, Connecticut 06067	<b>联系信息:</b>	电话: 860.571.5100 紧急电话: 860.571.5100 Internet: www.loctite.com

## 2. 组成成分信息

有害成份	%	ACGIH TLV	OSHA PEL	其他
甲基丙烯酸酯 46729-07-1	30-60	无	无	无
1,3-丁烯基乙二醇甲基丙烯酸 1189-08-8	10-30	无	无	无
烷氧基甲基丙烯酸 27813-02-1	5-10	无	无	1 ppm TWA;3ppm STEL
双酚 A 延胡索酸盐树脂 39382-25-7	5-10	无	无	无
聚氨酯甲基丙烯酸树脂 专利	5-10	无	无	无
聚氨酯甲基丙烯酸树脂 专利	5-10	无	无	无
丙烯酸 79-10-7	5-10	2 ppm TWA (皮肤)	10 ppm TWA; 30 mg/m <sup>3</sup>	1 ppm TWA (皮肤); 3ppm STEL (皮肤)
辛基苯氧基聚乙氧基乙醇 9036-19-5	1-5	无	无	无
聚乙二醇二甲基丙烯酸 25852-47-5	1-5	无	无	无
糖精 81-07-2	1-5	无	无	无
过氧化异丙基苯 80-15-9	0.1-1	无	无	1 ppm(6 mg/m <sup>3</sup> )皮肤 (WEEL)
1-乙酰基-2-苯基肼 114-83-0	0.1-1	无	无	无

## 3. 危害标示

### 紧急情况总体评价

#### HMIS:

<b>物理形态:</b>	液体	<b>健康:</b>	2*
<b>颜色:</b>	绿色	<b>可燃性:</b>	1
<b>气味:</b>	刺激	<b>对人体危害性:</b>	1

产品代号: 21440

产品名称: 乐泰® 603 固持化合物压配合

**警告:** 导致眼睛和皮肤不适  
可能导致皮肤过敏  
可能导致呼吸道不适  
吞咽可能有害

**相关暴露途径:** 皮肤、吸入、眼睛

#### 对健康的潜在影响

**吸入:** 可能导致鼻子和喉咙不适。  
**皮肤接触:** 皮肤不适, 可能导致皮肤过敏。  
**眼睛接触:** 蒸气刺激眼睛, 接触眼睛导致眼睛不适。  
**消化道摄入:** 吞食可能导致肠胃道不适。

**暴露引起生存条件恶化:** 眼睛、皮肤和呼吸系统紊乱。丙烯酸: 呼吸系统紊乱, 肺部疾病。

参见第 11 项附加毒性信息

## 4. 急救措施

**吸入:** 移到通风处, 如果症状发展和持续, 寻求医生帮助。  
**皮肤接触:** 用肥皂和水冲洗。移走被污染的衣物和鞋, 在重新使用前清洗干净。如果出现症状, 寻求医生帮助。  
**眼睛接触:** 用大量水冲洗, 最好是用冷水冲洗至少 15 分钟, 保持眼睑始终睁开。寻求医生帮助。  
**摄入:** 不要催吐, 保持平静, 寻求医生帮助。

## 5. 灭火措施

**闪点:** 大于 93°C (200°F) Tagliabue 闭杯  
**自燃温度:** 无测定  
**易燃 / 爆炸下限 %:** 无测定  
**易燃 / 爆炸上限 %:** 无测定  
**灭火剂:** 泡沫, 干粉, 二氧化碳灭火剂  
**特殊的灭火步骤:** 灭火人员需要穿戴齐全的衣物装备和完全保护衣服。  
**特别火灾或爆炸有害性:** 无  
**燃烧所产生的有害物质:** 碳氧化物, 硫氧化物, 氮氧化物, 刺激性有机蒸气。

## 6. 意外泄露措施

**环境预防措施:** 避免产品进入下水道。  
**清除方法:** 确保足够通风, 用惰性吸收物吸收, 保存在部分充满的密闭容器内直至处理。

## 7. 操作和贮存

**操作:** 避免接触眼睛, 皮肤和衣服。避免呼吸蒸汽和烟雾。操作之后彻底洗净。仅在通风条件下使用。  
**贮存:** 保存在 27° C 以下环境, 有良好的通风, 避免受热, 火花, 和明火。保持容器紧密闭合, 只有在使用的時候才打开容器。  
**与之不相容的产品** 参照第 10 项。

如需产品贮存期信息, 请与汉高客户服务中心联系, (800) 243-4874

## 8. 暴露控制 / 个人防护措施

<b>工程控制:</b>	使用局部排气通风, 保持蒸气浓度低于确定的暴露极限。
<b>呼吸系统保护:</b>	如果有可能超过职业暴露限制, 使用由 NIOSH 认可的呼吸器。
<b>皮肤保护:</b>	使用非渗透的手套和围裙保护, 避免皮肤接触。例如氯丁橡胶手套, 丁腈橡胶手套, 天然橡胶手套。
<b>眼睛 / 脸部的保护:</b>	使用防化学品飞溅的护目镜或带有侧翼防护的保护镜。

参见第 2 项的有关暴露限制

## 9. 物理化学性质

<b>物理形态:</b>	液体
<b>颜色:</b>	绿色
<b>气味:</b>	刺激
<b>蒸汽压力:</b>	小于 10mmHg 在 27°C 下 (80°F)
<b>pH 值</b>	不适用
<b>沸点/范围:</b>	大于 149°C (300°F)
<b>熔点/范围:</b>	未测定
<b>比重:</b>	1.07
<b>蒸汽密度:</b>	未测定
<b>挥发速率:</b>	未测定
<b>水溶性:</b>	轻微
<b>分配系数 (n-辛醇 / 水):</b>	未测定
<b>有机物挥发性成份:</b>	68.6%; 734 g/L (EPA 方法 24)

## 10. 稳定性和活性

<b>稳定性:</b>	稳定。
<b>有害聚合反应:</b>	不出现。
<b>有害分解产物:</b>	碳氧化物, 硫氧化物, 氮氧化物, 刺激性有机蒸气。
<b>不相容性:</b>	强氧化剂, 还原剂。
<b>应避免的情况:</b>	见“操作和贮存”(第 7 项)和“不相容性”(第 10 项)。

## 11. 毒性信息

<b>产品毒性数据:</b>	急性口服 LD50>5000 mg/kg (鼠) (估计)
	急性皮下注射 LD50>2000 mg/kg (兔) (估计)

### 致癌物状况

有害成分	NTP 致癌物	IARC 致癌物	OSHA 致癌物
甲基丙烯酸酯	无	无	无
1,3-丁烯基乙二醇甲基丙烯酸	无	无	无
烷氧基甲基丙烯酸	无	无	无
双酚 A 延胡索酸盐树脂	无	无	无
聚氨酯甲基丙烯酸树脂	无	无	无
聚氨酯甲基丙烯酸树脂	无	无	无
丙烯酸	无	无	无
辛基苯氧基聚乙氧基乙醇	无	无	无
聚乙二醇二甲基丙烯酸	无	无	无
糖精	无	无	无
过氧化异丙基苯	无	无	无
1-乙酰基-2-苯基肼	无	无	无

## 参考资料上对目标器官 / 健康的影响

有害成分	对健康 / 器官的影响
甲基丙烯酸酯	过敏, 刺激
1,3-丁烯基乙二醇甲基丙烯酸	过敏, 刺激
烷氧基甲基丙烯酸	过敏, 刺激
双酚 A 延胡索酸盐树脂	过敏, 刺激
聚氨酯甲基丙烯酸树脂	过敏, 刺激
聚氨酯甲基丙烯酸树脂	过敏, 刺激
丙烯酸	过敏, 腐蚀, 刺激, 肾, 肝脏
辛基苯氧基聚乙氧基乙醇	刺激
聚乙二醇二甲基丙烯酸	过敏, 刺激
糖精	无目标器官
过氧化异丙基苯	过敏, 中枢神经系统, 腐蚀, 刺激, 有机突变物质
1-乙酰基-2-苯基肼	过敏, 血液, 肾, 有机突变物质, 一些证据显示致癌

## 12. 生态影响信息

生态影响信息: 未知

## 13. 废弃处理注意事项

所有信息仅适用于废弃的产品

建议处理方法: 按照国家, 政府和当地的规章制度  
EPA 有害废料序号: 不是 RCRA 毒害物质

## 14. 运输信息

### 美国 DOT 49 CFR:

适合运输名称: 未限制  
危险级别: 无  
ID 号码: 无  
包装组: 无

### 国际空运

#### (ICAO/IATA)

适合运输名称: 未限制  
危险级别: 无  
ID 号码: 无  
包装组: 无

### 航运 (IMO/IMDG)

适合运输名称: 无限制  
危险级别: 无  
ID 号码: 无  
包装组: 无  
海洋污染物: 无

## 15. 规章信息

### 美国规章信息

TSCA 8 (b) 详细目录: 所有成份已被列出或不属于毒性物质控制规定中物质。

产品代号: 21440

产品名称: Loctite® 603 Retaining Compound Press Fit

TSCA 12 (b) 出口通告: 无  
CERCLA/SARA 第 302 项 环境健康与安全 无  
CERCLA/SARA 第 311/312 项: 即时健康危害, 延后的健康危害  
CERCLA/SARA 第 313 项: 按照 1986 制定的 (40 CFR372) 紧急计划和团体知情权条款中的第 313 项必须上报的要求, 本产品含有有毒化学物。丙烯酸 (CAS# 79-10-7)  
CA 条款 65: 本产品含有一种已知被加州认定为导致癌症和出生缺陷或其它有害生殖的化学物。1,4 二氧杂环乙烷 (CAS# 123-91-1), 甲苯-2,4-二氰酸盐 (CAS# 584-84-9), 甲苯-2,6-二氰酸盐 (CAS# 91-08-7), 环氧乙烷 (CAS# 75-21-8), 环氧丙烷 (CAS# 75-56-9), C.I.溶剂黄 14 (CAS# 842-07-9)

#### 加拿大规章信息

CEPA DSL / NDSL 状况: 一个或多个成份未被列入或不属于加拿大国内物质目录中物质。  
WHMIS 有害级别: D.2.A., D.2.B

### 16. 其它信息

本材料安全数据资料在原先版本的基础上做的改变:  
新的材料安全数据资料格式。

制作者: Kyra Kozak Woods, 健康和条例事物专家

**申明:** 本文中所含的各种数据仅供参考, 并被认为是可靠的。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果, 我们恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的生产方法上, 及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于此, 乐泰公司明确声明对所有因销售乐泰产品或特定场合下使用乐泰产品而出现的所有问题, 包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题, 不承担责任。乐泰公司明确声明对任何必然的或意外损失包括利润方面的损失都不承担责任。