

## 1. 化工产品及其标识

---

产品名称: Prism<sup>(R)</sup> Primer 770 胶粘剂促进剂  
订货代号: 18397  
产品类型: 活化剂

## 2. 组成, 成分信息

---

成分	CAS 代码	%	
正庚烷	142-82-5	95-100	
取代的脘	6674-22-2	0.1-0.5	
有暴露限制成分			
暴露限制 (TWA)	ACGIH	OSHA	其它
成分	(TLV)	(PEL)	
正庚烷	400ppm TWA 1640mg/m <sup>3</sup>	500ppm TWA 1600mg/m <sup>3</sup>	无
暴露限制(STEL)	ACGIH	OSHA	
成分	(TLV)	(PEL)	
正庚烷	500ppm 2050mg/m <sup>3</sup>	50ppm 2000mg/m <sup>3</sup>	

## 3. 危害信息

---

毒性: 严重刺激眼睛。刺激皮肤。吸入后刺激鼻子和喉咙。摄入会刺激消化道和导致恶心、呕吐和腹泻。将材料吸入到肺内会导致致命的化学性肺炎。溶剂挥发后的残余物对黏膜组织, 上呼吸道, 眼睛和皮肤具有破坏性。

主要侵入途径: 正庚烷: 吸入、摄入、接触。

体征和症状: 头晕眼花、麻木、人事不省。

导致病情恶化的情况: 恶化现有的皮肤病、心脏病、呼吸疾病。

成分	参考文献	致癌物		
		NTP	IARC	OSHA
正庚烷	对人体器官和其它健康情况的影响 CNS IRR	无	无	无
取代的脘	NTO	无	无	无
缩写				
CNS	中枢神经系统	IRR	刺激性	
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:	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:	用水冲洗至少 15 分钟, 寻求医生帮助

#### 5. 灭火措施

闪点:	30°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:	蒸汽会飘到相当远的火源附近, 被点燃并燃烧回来。	
爆炸限制:	(在空气中的体积比, %) 下限:	1.1%
	(在空气中的体积比, %) 上限:	6.7%

#### 6. 意外泄露措施

出现意外溢出	
或泄露处理措施:	保持良好通风。远离火源, 用惰性吸收剂吸收, 贮存在封闭的容器内, 直到情况得以处理。

## 7. 操作和贮存

---

安全贮存： 在低于 120°F 的条件下，贮存于封闭的容器内。远离氧化性材料和火源  
(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： 远离火焰。避免长期吸入烟雾。避免与皮肤或眼睛接触。

## 8. 个人防护

---

眼睛： 保护眼镜或护目镜  
皮肤： 防渗透的橡胶手套，例如丁腈橡胶手套。  
通风： 充分通风，保持蒸汽浓度低于 TLV。  
呼吸： 不适用。  
参见第 2 节的暴露限制

## 9. 物理化学性质

---

外观： 透明液体  
气味： 脂肪烃的气味  
沸点： 205-210°F  
pH： 不适用  
水溶性： 不溶  
比重： 0.68  
有机物挥发性  
(EPA, 方法 24)： 99.9%，680g/L  
蒸汽压力： 在 68°F 下，35mmHg  
蒸汽密度： 3.45  
挥发速率  
(乙醚=1)： 2.7

## 10. 稳定性和活性

---

稳定性： 稳定  
危险的聚合反应： 不会发生  
不相容性： 强氧化剂，强酸或强碱，选择性的胺，过氧化物，酰基氯，  
酸酐，碱金属，氨。  
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：D001-依据 40CFR261.21，有害废料。

## 14. 运输信息

---

DOT (49 CFR 172)

美国国内地面运输

适合航运名称： 消费品（不超过 1 升）  
正庚烷溶液（超过 1 升）  
危险级别： ORD-M（不超过 1 升）  
级别 3，包装组 II（超过 1 升）  
标识号码： 无（不超过 1 升）  
UN1206（超过 1 升）

海洋污染物： 无

IATA

适合航运名称： 庚烷溶液  
危险级别： 级别 3，包装组 II  
UN 或 ID 号码： UN 1206

## 15. 规章信息

---

CA 条款 65： 不适用

## 16. 其它信息

---

NFPA<sup>(R)</sup> 评估代码：

健康危害性： 1  
易燃性： 3  
反应危险性： 0  
特殊危险性： 不适用

HMIS<sup>(R)</sup> 评估代码：

健康危害性： 1  
易燃性： 3  
反应危险性： 0  
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:0021

**LOCTITE**<sup>®</sup>

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  
商标

Loctite<sup>®</sup> 乐泰<sup>®</sup> 是美国乐泰公司注册