LOCTITE®

材料安全数据资料
乐泰® 574 法兰密封剂　快速固化
26338

1. 化学产品及其标识

产品名称：	**乐泰® 574 法兰密封剂　快速固化**
订货代号：	**26338**
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**	**40-45**
聚乙烯乙酸酯	**9003-20-7**	**15-20**
烷基醇	**112-30-1**	**5-10**
聚乙二醇二辛酸酯	**18268-70-7**	**5-10**
聚乙烯	**9002-88-4**	**5-10**
聚四氟乙烯	**9002-84-0**	**5-10**
无定型非晶态烟熏的二氧化硅	**112945-52-5**	**3-5**
氢过氧化枯烯*	**80-15-9**	**1-3**
蓖麻油衍生物	**51796-19-1**	**1-3**
丙二醇	**57-55-6**	**1-3**
1-乙酰基-2 苯肼	**114-83-0**	**0.1-1**
马来酸	**110-16-7**	**0.1-1**

***该成分被列在 SARA313 节中，有毒化学药品.**

有暴露限制的成分

暴露限制（TWA）	**ACGIH**	**OSHA**	**其它**
成分	**(TLV)**	**(PEL)**	
聚四氟乙烯	**无**	**无**	**AEL（杜邦）**
			5mg/m³ 8 小时粉尘
无定型非晶态烟熏的二氧化硅	**10mg/m³ TWA**	**6mg/m³ TWA**	**3mg/m³ TWA**
			呼吸道粉尘
氢过氧化枯烯	**无**	**无**	**1ppm（6mg/m³）**
			皮肤(WEEL)

暴露限制（STEL ）	**ACGIH**	**OSHA**
成分	**(TLV)**	**(PEL)**

3. 危害信息

毒性： 轻微刺激眼睛.
估计口服致死量大于 5,000mg/kg
估计皮用致死量大于 2,000mg/kg

3. 危害信息

主要侵入途径:： 皮肤和眼睛接触。
体征和症状： 对于敏感性个体长期接触可以导致皮炎
暴露引起
生存条件恶化 ： 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
聚乙二醇二甲基丙稀酸酯	ALG IRR	无	无	无
聚乙烯乙酸酯	NTO	无	不适用	无
烷基醇	IRR	无	无	无
聚乙二醇二辛酸酯	IRR	无	无	无
聚乙烯	NTO	无	不适用	无
聚四氟乙烯	NTO	无	不适用	无
无定型非晶态烟熏的二氧化硅	NUI	无	不适用	无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT	无	无	无
蓖麻油衍生物	无数据	无	无	无
丙二醇	IRR	无	无	无
1-乙酰基-2 苯肼	ALG BLO KID MUT SOM	无	无	无
马来酸	IRR KID	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	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： 移入新鲜空气处，如症状持续，寻求医生帮助。
皮肤接触： 用肥皂和水冲洗.
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°C 测试方法：Pensky Martens 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： 不适用
燃烧或热分解所产生的有害物质:刺激性的有机蒸汽。
特别火灾或爆炸危害： 无
暴露限制:
(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: 避免长期和皮肤接触，远离眼睛。

8. 个人防护

眼睛： 保护眼镜或护目镜
皮肤： 橡胶或塑料手套
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：	桔黄色膏状
气味：	轻微
沸点：	超过 300°F
Ph：	不适用
水溶性：	微溶
比重：	在 77°F 下，1.1518
有机物的挥发性 (EPA，方法 24)：	13.10 %,150.9g/L
蒸汽压：	在 80°F 下低于 5mmHg
蒸汽密度：	不适用
挥发速率(乙醚=1)：	不适用
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 (非热分解时)：	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：	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
ID 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：不存在 CA 条款 65 中规定的有害化学药品。

16. 其它信息

NFPA® 估计代码：

健康危害性：	1
易燃性：	1
反应危险性：	1
特殊的危险性：	不适用

HMIS® 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，健康和安全研究化学师
公司：	乐泰公司，1001 Tr Br Cr，Rocky Hill CT 06067
24 小时服务电话：	(860) 571-5100
修正日期：	2000 年 10 月 13 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