

1. 化工产品和产品说明

产品名称: 330 Depend (R) 结构型胶粘剂
订货代号: 33081
产品类型: 结构型胶粘剂

2. 组成,成分信息

成分	CAS 代码	%
杂环甲基丙烯酸酯	2455-24-5	50-55
聚乙烯基橡胶	68037-39-8	30-35
烷基甲基丙烯酸酯	688-84-6	5-10
甲基丙烯酸	79-41-4	5-10
氢过氧化枯烯*	80-15-9	0.1-1
2, 6-二-叔丁基-p-甲酚	128-37-0	0.1-1
环氧树脂	25068-38-6	0.1-1
四氯化碳*	56-23-5	0.01-0.1

*该成分被列在 SALA313 节中, 有毒化学药品.

根据 CAA, 本产品不属于破坏臭氧的化学药品(40CFR 82. 106(b)(1)).

有暴露限制的成分

暴露限制 (TWA) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
烷基甲基丙烯酸酯	无	无	25ppm
甲基丙烯酸	20ppm TWA 70mg/m ³	20ppm TWA 皮肤 70mg/m ³ 皮肤	4ppm 皮肤 10ppm 皮肤 STEL
氢过氧化枯烯	无	无	1ppm(6 mg/m ³) 皮肤(WEEL)
2, 6-二-叔丁基-p-甲酚	无	无	10mg/m ³
四氯化碳	5ppm TWA 皮肤 31mg/m ³ 皮肤	2ppm TWA 12.6mg/m ³	无
暴露限制(STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	
四氯化碳	10ppm 皮肤	无	63mg/m ³ 皮肤

3. 危害信息

毒性：液体刺激眼睛，蒸汽刺激眼睛，鼻子，和喉咙。
口服的受害限度 LD50 超过 10000mg/kg，皮肤受害限度 LD50 超过 4000mg/kg.

主要侵入途径：眼睛，皮肤，吸入。
体征和症状：眼睛、鼻子和喉咙刺痛。
暴露引起生存条件的恶化：BHT:皮肤病，哮喘。
四氯化碳：肝硬化。

参考文献	致癌物			
成分	对人体器官和其它健康情况的影响	NTP	IARC	OSHA
杂环甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无
聚乙烯基橡胶	NTO	无	无	无
烷基甲基丙烯酸酯	ALG IRR	无	无	无
甲基丙烯酸	ALG COR IRR	无	无	无
氢过氧化枯烯	ALG CNS COR IRR MUT	无	无	无
2, 6-二-叔丁基-p-甲酚	IRR MUT	无	不适用	无
环氧树脂	ALG IRR	无	无	无
四氯化碳	AC2 CAR CNS IRR KID LIV SOM	有	2B	无

缩写

N/A	不适用	2B	可能对人体有致癌作用
AC2	ACGIH 怀疑对人体有致癌作用	ALG	过敏
CAR	心脏	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：移入通风处，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：用水冲洗至少 15 分钟，寻求医生帮助

5 灭火措施

闪点：	大约 188°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：	有毒氯化物.	
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 或泄漏处理措施：	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，避免与眼睛接触. 避免吸入蒸汽.

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：	保证局部充分通风，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：	琥珀色液体
气味：	强烈刺激性气味
沸点：	超过 300°F
pH：	不适用
水溶性：	微溶
比重：	在 80°F 下，大约为 1.1.
有机物挥发性	
(EPA，方法 24)：	68.5%，754g/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

参见第 3 节

12. 生态影响

无可用数据

13 废弃处理考虑事项

建议采用的处理方法: 按照 EPA 和当地的规章制度进行焚烧
EPA 危险性废料序号: 使用者应当按照 40CFR 261.24, 完成 TCLP 的测试, 确定 D019.

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(不超过 450 升)
易燃液体, n. o. s. (四氢化糠基甲基丙烯酸酯溶液) (超过 450 升)
危险级别: 无分类(不超过 450 升)
易燃液体(超过 450 升)
标识号码: 无(不超过 450 升)
NA1993 (超过 450 升)
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 规章条款中规定的有致癌作用的化学药品.
表氯醇, 四氯化碳, 氯仿.

16 其它信息

NFPA^(R) 评估代码:
健康危害性: 2
易燃性: 2
反应危险性: 0
特殊危险性: 不适用
HMIS^(R) 评估代码:
健康危害性: 2
易燃性: 2
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: 环境卫生和安全研究化学师
公司: 乐泰公司, 1001 Tr Br Cr, Rocky Hill CT 06067
24 小时电话: (860) 571-5100
修正日期: 2000 年 8 月 14 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