

1. 化工产品和产品说明

产品名称: SpeedBonder (TM) 392
订货代号: 39280
产品类型: 厌氧型胶粘剂

2. 组成, 成分信息

成分	CAS 代码	%
聚氨酯甲基丙烯酸酯	专利药品	35-40
高沸点丙烯酸酯	5888-33-5	20-25
羟烷基甲基丙烯酸酯	868-77-9	20-25
甲基丙烯酸	79-41-4	5-7
改性的二氧化硅	67762-90-7	5-7
叔丁基过氧化苯甲酸酯	614-45-9	3-5
马来酸	110-16-7	1-3
邻磺酰苯甲酰亚胺	81-07-2	1-3

聚氨酯甲基丙烯酸酯被注册为新泽西州的商业机密, 它的序号为: NJ TSRN 06-070-1067-5073P。

有暴露限制的成分

暴露限制 (TWA) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
羟烷基甲基丙烯酸酯	无	无	3ppm 上限
甲基丙烯酸	20ppm TWA 70mg/m ³	20ppmTWA 皮肤 70mg/m ³ 皮肤	4ppm 皮肤 10ppm 皮肤 STEL
改性的二氧化硅	10g/m ³	6mg/m ³	无

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

3. 危害信息

毒性: 严重刺激眼睛, 中度刺激皮肤. 可能会刺激呼吸. 吞咽有害.
主要侵入途径: 吸入, 皮肤, 眼睛.
体征和症状: 对于敏感性个体长期接触会导致严重皮炎.

3 危害信息

(续)

暴露引起生存条件的恶化:	已知没有. 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
聚氨酯甲基丙烯酸酯	无数据		无	无	无
高沸点丙烯酸酯	ALG IRR		无	无	无
羟烷基甲基丙烯酸酯	ALG IRR		无	无	无
甲基丙烯酸	ALG COR IRR		无	无	无
改性的二氧化硅	IRR		无	无	无
叔丁基过氧化苯甲酸酯	CNS IRR MUT		无	无	无
马来酸	IRR KID		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
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

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:	171°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有害物质:	刺激性的有机蒸汽.	
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

出现溢出 或泄露处理的步骤:	移去火源. 保持充分通风. 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：避免长期与皮肤接触。避免和眼睛接触，避免长期吸入蒸汽。远离火源。

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：半透明，灰色
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，1.16
有机物挥发性
(EPA，方法 24)：53.2%；617g/L
蒸汽压力：在 80°F 下，小于 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 处理指导

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：NH- 不属于 RCRA 危险性废料

14 运输条件

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. (含有甲基丙烯酸) (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)
NA 1993 (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：警告：本产品含有 CA 条款中规定的有致癌和使婴儿先天缺陷或影响生殖能力的化学药品。
氧化乙烯。

本产品中含有邻磺酰苯甲酰亚胺，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。

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：1
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：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: 安全, 健康和调节事物研究化学师
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 10 月 13 日

修订本:0030

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