

发行日期: 2010/02/19
 文件编号: 01-316-267
 材料/商品名称: T3311

1. 化学品和公司标识 *

产品名称 : T3311
 材料类型 : UV 光固化医用设备胶粘剂
 公司 : 香港艾力特科技(国际)有限公司
 地址 : 香港九龙旺角道33号凯途发展大厦7楼04室
 广州市番禺区大石街岗西路全兴工业园3梯5楼
 电话 : +86-20-34788001
 传真 : +86-20-34783204
 紧急电话 : +86-20-34788001

2. 产品成份信息 *

主要成份	含量%
高沸点丙稀酸酯	35-40
酯及族尿烷稀酸酯低聚物	25-30
改性的丙稀酰要胺	20-25
磷化合物	1-3
感光引发剂	1-3
取代的硅烷	1-3

脂肪族尿烷丙烯酸酯低聚物被注册为新泽西州的商业机密.
 它的序号为: NJ TSRN 06-070-1067-5074P
 高沸点丙烯酸单体被注册为新泽西州的商业机密.
 它的序号为: NJ TSRN 06-070-1067-5077P
 取代的硅烷被注册为新泽西州的商业机密.
 它的序号为: NJ TSRN 06-070-1067-5078P
 磷化合物被注册为新泽西州的商业机密.
 它的序号为: NJ TSRN 06-070-1067-5030P.

有暴露限制的成分

暴露限制(TWA) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它 皮肤(WEEL)
暴露限制(STEL) 成分	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	

3. 危害签定

毒性: 摄入有中等毒性,刺激眼睛,皮肤和呼吸道,可能是致敏剂,
 改性柄烯酰胺通过皮肤吸收达到有害量时会对身体样生危害.吸入也会损害身体..
 主要侵入途径: 皮肤吸收,皮肤,眼睛接触.
 体征和症状: 眼睛.皮肤或呼吸道疼痛,这个炎症可以延迟到两天后发作.
 摄入会导致恶心,胃部不适.呕吐或腹泻..
 暴露收起生存条件的恶化: 湿疹或其它皮肤过敏,哮喘或其它呼吸道疾病.

发行日期: 2010/02/19
 文件编号: 01-316-267
 材料/商品名称: T3311

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
高沸点丙烯酸单体	ALG IRR	无	无	无
脂肪族尿烷丙烯酸酯低聚物	无数据	无	无	无
改性的丙烯酰胺	EYE IRR KID MUT 100	无	无	无
磷化合物	无数据	无	无	无
感光引发剂	NTO	无	无	无
取代的硅烷	IRR	无	无	无

缩写

ALG	过敏	EYE	眼睛
IRR	刺激性	KID	肾脏
MUT	致变物	NTO	无目标器官
100	较少量药品随食物摄入		

4. 急救措施

摄入: 不要催吐, 保持平静, 立即寻求医生帮助.
 吸入: 移入通风处, 如症状持续, 寻求医生帮助.
 皮肤接触: 立即用肥皂水冲洗, 污染的工作服在重新使用前要清洗干净.
 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 : 171° F 测试方法: Tag 密封杯
 推荐灭火剂: 二氧化碳, 泡沫, 干粉灭火剂
 特殊灭火方法: 不需要
 燃烧或热分解会产生的有害物质: 碳和氮的氧化物.
 特别火灾或爆炸危害: 在高温会发生不可控制的聚合反应 导致贮存窗口发生爆炸或破裂
 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,%) 下限: 不适用.

6. 意外泄露措施

出现意外漏出
 或泄露处理措施: 可能产生自发的有害聚合, 除去火源的, 使用保护眼睛和皮肤的设备.
 保持充分通风, 使用惰性吸收剂吸收干净, 贮存在半充满的封闭容器内,
 直到情况得以处理.

7. 操作和贮存

安全贮存: 在 50-90° F 条件下贮存.
 (要想获得具体的贮存寿命情况, 请与艾力特服务中心联系. 020-34788001)
 操作: 避免与眼睛和皮肤接触 避免吸入蒸汽 远离火源.

8. 个人防护

发行日期: 2010/02/19
文件编号: 01-316-267
材料/商品名称: T3311

眼睛: 使用 ANSI Z 87-1-1990 规定的防化学溅的安全护目镜.
皮肤: 氯丁橡胶手套
通用: 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: 淡黄色液体
气味: 轻微
沸点: 大于 200° F
PH: 不适用
水溶性: 低
比重: 1.1013
有机物的挥发发生
(EPA, 方法 24): 依据 ASTM D5403
加工过程中的挥发 4.12%;45.37g/L
潜在的挥发 0.68%;7.49g/L
总挥发 4.80%;52.86 g/L
蒸汽压: 不适用
蒸汽密度: 大于 1
挥发速率
(乙醚=1): 不适用

10. 稳定性和活性

稳定性: 不稳定
聚合的危险性: 会发生
不相容性: 强酸,碱,强氧化剂,过氧化物,铜合金,碳钢,锈
铁和其它聚合用的引发剂.
请参阅本产品的技术数据资料.
应规避环境: 不适用
危害性分解产物(非热分解时): 二甲基胺

11.毒性.

产品: LD50(蒸汽,1 小时,鼠实验)>513ppm
改性的丙稀酰胺 LD50(口服,鼠实验)316mg/kg
LD50(皮肤,兔实验)518mg/kg

12.生态信息

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: NH.处理过程中不当作 RCRA 危险性废料

14.运输信息.

发行日期: 2010/02/19
文件编号: 01-316-267
材料/商品名称: T3311

DOT(49CFR 172)

国内地面运输

适合航运名称:

无限制(不超过 450 升)

易燃液体,n.o.s.

(含有 N,N-二基丙烯酰胺)(超过 450 升)

危险级别:

无限制(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:

无限制

危险级别:

无限制

UN 或 ID 号码

无

15. 规章信息

CA 条款 65:

警告:本产品中含有 CA 条款中规定会影响生育能力和其它再生能力的化学药品

甲苯

16. 其它信息

NFPA®评估代码:

2

健康危害性:

2

易燃性:

1

反应危险性:

1

特殊的危险性:

不适用

HMIS(R)评估代码:

健康危害性:

2

燃烧危害性:

2

反应危险性:

1

个人防护:

参见第 8 节