

发行日期: 2010/02/19  
文件编号: 01-316-271  
材料/商品名称: T3403A

## 1-化学品和公司标识

产品名称 : T3403A  
材料类型 : 紫外线光固化丙烯酸酯胶粘剂  
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-组成、成分信息:\*

主要成分:	含量%	CAS编码
甲基丙烯酸树脂	<30	125372-34-1
丙烯酸酯单体	<65	97-90-5
偶联剂	<5	2530-85-0
光引发剂	<5	71868-10-5

## 3-危害鉴定:\*

氰基丙烯酸酯。

危险: 该物质能在短时间内粘住皮肤和眼睛, 应放在儿童接触不到的地方。

避免与皮肤和眼睛接触。如不慎与眼睛接触, 请立即用大量清水冲洗并就医。

## 4-急救措施:\*

**吸入:** 转移到空气清新的地方并休息。如未及时恢复, 请立刻求医。

**眼睛:** 氰基丙烯酸酯能在几秒钟内粘住眼睑。应用清水彻底冲洗至少15分钟。冲洗眼睛时, 千万小心, 不要将化学药品从一只眼睛转移到另一只眼睛。如果眼睑被粘住并紧闭, 不要强迫打开。用在温水中浸泡的湿棉片盖住。如果固化氰基丙烯酸酯的固体颗粒对眼睛造成任何磨蚀性的损害, 应及时就诊。脱粘前, 眼睛用湿棉片盖住, 时间通常为1-3天。(氰基丙烯酸将粘住眼蛋白, 导致催泪效应, 帮助脱粘)。

**皮肤:** 不要将被粘住的皮肤拉开, 应脱去被污染的衣服, 用肥皂/清洁剂清洗, 并用大量的水冲洗。被粘住的皮肤在温肥皂水里浸泡后, 用钝器能更好的轻轻剥开。如仍感觉刺激, 请立即就医。如若在皮肤上出现大量溢出, 可能会造成表皮灼伤 - 应进行相应的治疗。

**摄入:** 确保呼吸通道顺畅。该产品将在口中立即聚合, 使其几乎无法下咽, 但要注意, 可能引起窒息。一段时间内, 唾液会将固化的产品与口腔分离。请立即就医。

## 5-防火措施:\*

**适用的灭火器:** 抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、水喷/雾。

**不适用的灭火器:** 水直接喷射。

**危险分解:** 聚合反应的放热强度高, 并可能产生足够的热量, 导致热分解和/或容器破裂。在火灾中会产生有毒和刺激性烟雾(一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物)。

**特别程序:** 如果容器受火, 应该用水喷, 使其冷却。

不要吸入分解产物和烟雾, 使用认可的自给式呼吸器, 穿防火服, 戴护眼罩。防止救火用的水进入水道, 大火只能由受过训练的人员进行处理。

发行日期: 2010/02/19  
文件编号: 01-316-271  
材料/商品名称: T3403A

## 6 - 意外排除措施:\*

- 暴露控制:** 请参见第8节 - 个人防护。通风区域。人员撤离。使用已批准的自给式呼吸器。使用障碍物，防止未经许可的人员进入受污染地区。禁止泄漏物进入排水渠和水道。
- 个人防护:** 在密闭的空间中，戴合适的呼吸保护物，防止大量的溢出物，例如 EN405 FFA2 或 EN140 A2。戴聚乙烯、聚丙烯或氟橡胶手套。使用如化学级 BS EN 166 的眼镜来保护眼睛。穿合适的防护服。
- 废弃处理的考量:** 用惰性材料如砂或吸收剂颗粒（不得使用布）吸收或用水慢慢产生聚合作用（~ 10: 1，胶粘剂：水），然后刮掉。应按照国家当地规定处置。

## 7 - 处置与储存 \*

- 操作:** 避免长期与皮肤接触。  
避免吸入蒸汽。  
确保足够的通风。  
佩戴合适的防护服（参照第八节）。

**储存:** 请储存于密封的有标签的容器中。避免光和太阳的直射。长期暴露在阳光下会影响胶液性能。

## 8 - 暴露控制/个人防护措施

- 职业暴露限值:** 氰基丙烯酸乙酯OES为0.3ppm=1.5mg/m<sup>3</sup> (STEL15分钟. (EH40/2002)).  
戴聚乙烯、聚丙烯或氟橡胶手套。乳胶（天然胶）、尼龙或 PVC手套仅可以保护几秒钟。  
戴BS EN 166 的眼镜等级别合适的护眼罩。  
如果处理量大，应穿适当的防护服。脱去污染的衣物和鞋子。禁止穿受过污染的衣物。  
在通风良好的地方使用。如果长时间暴露，应局部排气通风。如果在通风不良的地方，可能吸入过量，须使用带有A型过滤器的呼吸器。  
空气相对湿度应大于35%，以尽量减少不舒服。

## 9 - 物理和化学特性 \*

外观	透明液体
气味	典型的丙烯酸酯单体气体
PH	6
沸点	未定
熔点	未定
易燃性	不易燃
闪点	未定
爆炸性质	未定
氧化性	未定
蒸汽压	<5毫米 (20 °C)
相对密度	约1.1
水溶性	不溶于水（溶于多数有机化学物）
蒸汽密度	未定
粘度	180-250cps
蒸发率 (Bu Ac = 1)	未定

发行日期: 2010/02/19  
文件编号: 01-316-271  
材料/商品名称: T3403A

## 10 - 稳定度和活性 \*

**应避免之条件:** 在常温下稳定。高温, 潮湿和阳光直射。如果受潮, 可能发生放热危险和聚合反应。

**避免之物质:** 与(强氧化剂, 水, 碱, 胺, 醇, 自由基引发剂) 这些物质接触将会发生聚合反应。

**危险分解之制品:** 燃烧/放热聚合物将产生碳、刺鼻的浓烟和刺激性烟雾的氧化物

## 11 - 毒性\*

**急性影响:** 暴露途径: 吸入, 皮肤接触和摄入可能会引致恶心及呕吐。  
刺激眼睛会溢出大量的泪水及发红, 刺激呼吸道。  
接触到的皮肤会刺激及发红。长期或反复接触到可能导致瘙痒, 疼痛, 气泡, 皮炎等症状。

**慢性影响:** 可能会影响人体肾脏及肝脏

## 12 - 生态信息 \*

**毒性:** 对水生生物有害  
**持久性:** 暂无具体信息  
**生物蓄积性:** 暂无具体信息  
**流动性:** 暂无具体信息

## 13 - 废弃处理的考量 \*

不要直接排入下水道或河道。  
按照国家当地政府的规章制度进行处理。  
参照 1996 特殊废物处置条例处理

## 14 - 运输信息 \*

不被列为危险运输物

## 15 - 规章信息 \*

### A) 危险及安全提示:

**R36/37/38** 刺激眼睛, 呼吸系统和皮肤  
**R43** 皮肤接触会引起过敏  
**S24/25** 避免接触眼睛和皮肤  
**S26** 万一入眼, 立即用大量清水冲洗并马上就医  
**S28** 万一与皮肤接触, 请立即用大量清水清理  
**S36/37** 穿戴合适的防护衣物及手套。

### B) 其他有关规定及出版物:

1974 健康与安全等工作法  
1994 有害物质控制卫生条例  
1990 年环境保护法  
1996 年特殊废物条例

发行日期: 2010/02/19  
文件编号: 01-316-271  
材料/商品名称: T3403A

---

本安全数据表根据 1994 (CHIP2) 化学品 (危险信息和包装供应) 规例的参考所编制的, 包括公司法指令 67/548/EEC (危险物质指令), 88/379/EEC (危险制剂指令), 和随后的修订规例, 直至包括 2000(CPIP2000), 它实现了 APT 第 26 条的 67/548/EEC 中的条例。

#### 16 - 其它信息 \*

暂无

MSDS