

发行日期: 2010/02/19

文件编号: 01-316-273

材料/商品名称: T3306

1、化学品和公司标识*

产品名称 : T3306
材料类型 : 紫外光固化型的丙烯酸树脂胶粘剂
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、产品成分信息*

成分	CAS	含量
改性聚氨酯丙烯酸酯	自制	40%—60%
高沸点甲基丙烯酸酯	自制	10%—20%
丙烯酸酯单体	7534—9—3	5%—10%
偶联剂	2530—83—8	1%—5%
引发剂	947—19—3	2%—5%

3、危害相关信息*

物理状态: 液态
颜色: 琥珀色 透明
气味: 典型丙烯酸酯味
个人防护: 见下
注意: 易燃液体
可能会引起眼睛、皮肤及呼吸道刺激
可能会引起皮肤过敏
误食可能会造成身体伤害
可燃性: 2
身体危害: 1
暴露部位: 眼, 呼吸, 皮肤
潜在健康影响:
吸入: 可能导致呼吸道刺激
皮肤接触: 可能导致皮肤刺激, 可能导致皮肤过敏
眼睛接触: 可能导致眼睛刺激
摄入: 如果食用可能会对身体造成伤害

4、救助措施

吸入: 移到新鲜空气中。如果状况恶化或持续请看医生
皮肤接触: 用肥皂和水清洗。脱掉被污染衣物, 请清洗干净再穿。如果有不良现象请医
眼睛接触: 用大量的水和肥皂清洗。用冷水至少冲洗 15 分钟, 冲洗时一直睁开眼睛, 然后就医。
摄入: 不要呕吐。保持冷静, 立刻看医生。

发行日期: 2010/02/19
文件编号: 01-316-273
材料/商品名称: T3306

5、防火措施

闪点: 105℃
自燃温度: 不适用
易燃/爆炸最低含量: 不适用
易燃/爆炸最高含量: 不适用
灭火方式: 泡沫灭火器和干冰灭火器
特殊的防火措施: 没有
非寻常着火或者爆炸: 在高温下发生不可控制的聚合会导致爆炸或者瓶子的破裂
危害燃烧产物: 二氧化碳, 氮的氧化物, 磷的氧化物, 硫的氧化物以及刺激性有机气体

6、意外泄漏措施

环境保护: 移走火源。不要让其流入活水
清洁方式: 自聚可能会发生。空气流通区域。用惰性物质吸收。放置在单独的地方, 在处理之前先盖好盖子。

7、操作和储存

操作: 远离热、火花、火焰。避免和眼睛、皮肤、衣服直接接触。只能在排气通风流畅的地方使用。
储存: 为保证安全储存。请放在 10—26℃ 阴暗的地方。远离火源、热、火花及其它可能引起火的物质。

8、接触控制/个人防护

工程控制: 请在确定的空气流通空间使用如果流量不够那么请保持空气中气体浓度低于已确定的最低暴露极限。
呼吸保护: 如果浓度可能超过最低可暴露极限请佩戴正规的防毒呼吸器。
皮肤保护: 穿戴非渗透性手套和保护性衣物防止和皮肤接触。
眼/脸保护: 戴防护眼镜

9、物理和化学性质

物理状态: 液体
颜色: 琥珀色/淡绿色透明液体
气味: 典型的丙烯酸酯气味
蒸汽压: 少于 5 毫米汞柱 (20℃)
PH 值: 不应用
熔点: 不应用
密度: 1.07
水溶性: 不溶于水

10、稳定性和活性

稳定性: 见光、遇热不稳定
危险性聚合: 可能会发生
危害性分解产物: 碳的氧化物、氮的氧化物、磷的氧化物、及其它有机气体
不能共存物: 强氧化性物质、强酸、强碱

发行日期：2010/02/19

文件编号：01-316-273

材料/商品名称：T3306

11、毒物信息

产品毒性数据：食入测试 LD50>5000mg/kg（小白鼠），皮试 LD50>2000mg/kg（小白鼠）

致癌物质		
危害成分	常温常压下致癌物	卫生局致癌物
改性聚氨酯丙烯酸酯	否	否
高沸点甲基丙烯酸酯	否	否
丙烯酸酯单体	否	否
偶联剂	否	否
引发剂	否	否

12、生态信息

生态信息：固化前避免直接排入水池或下水道；

固化后为典型聚合物对环境无直接危害。

13、处理建议

仅供没有使用的胶

推荐处理方法：参照中华人民共和国和地方规章来处理

14、运输信息

1. DOT 规章：

危险级别：—

2. 陆地运输 ADR/RID（跨边界）：

ADR/RID 级别：—

3. 海运 IMDG：

IMDG 级别：—

海洋污染物质：不是

4. 空运 ICAO-TI 和 IATA-DGR：

ICAO/IATA 级别：—

15、规章信息

标志：当处置化学品时要遵守总的安全规章。

根据有关危险原料的指南，该产品无须遵循标记规章。

国家的规章：

水危险级别：水危险级别 I（自我评估）：对水是稍微有害的

16、其它信息*

本说明书为 T3306 紫外线固化丙烯酸酯胶粘剂安全指导，因使用及测试范围，有不详细之处，客户使用有疑问之处，请与香港艾力特科技（国际）有限公司或广州艾力特胶粘制品有限公司技术服务部门联系，索取相关资料。