

发行日期: 2010/07/19

文件编号: 01-316-322

材料/商品名称: T3042B

1. 化学品和公司标识 *

产品名称 : T3042B
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. 产品成份信息

主要成份	CAS NO.	含量%
PUA	自制	30-50
甲基丙烯酸树酯	868-77-9	30-40
丙烯酸	79-41-4	1-4
光引发剂	947-19-3	1-5
其它	自制	10-20

制程: 将上述成分按比例加入反应釜, 搅拌均匀后过滤, 交化验室检测, 合格后灌装, 包装后出货。

3. 物理化学性质

物理状态:	触变性粘稠液体
颜色	乳白色半透明
粘度 (mPa.s)	41000-46000
气味	丙烯酸酯味
PH	6.5
比重(g/cm)	1.03

4. 危害信息

该产品含有丙烯酸类树脂, 对呼吸道、皮肤及眼睛有轻微刺激性

误食: 伤害身体健康

误入眼内: 刺激眼球, 可能导致眼睛红肿

吸入: 初接触者及长时间近距离吸入者会刺激呼吸道

皮肤接触: 过量或反复皮肤接触胶液者可能会对刺激皮肤, 少数人接触该产品会导致皮肤过敏

视线接触: 初接触者及长时间近距离接触者会刺激眼球

5. 救助措施

发行日期: 2010/07/19

文件编号: 01-316-322

材料/商品名称: T3042B

呼 入: 不适者可到通风处呼吸新鲜空气

皮肤接触: 用清洗液或肥皂水清洗皮肤, 引起皮肤过敏者应停止接触并寻求医生帮助

误入眼内: 尽快用大量清水冲洗 15 分钟, 仍感不适者请寻求医生帮助

误 食: 立刻到医院就医

6.操作及贮存

操作: 在通风良好处使用, 禁止在高热、冰冻、火花、火焰的环境下使用本品, 避免身体及衣物直接接触。

贮存: 阴凉干燥处保存, 倒出的胶不可倒回原容器

7.个人防护

误食保护: 在产品包装明显处粘贴如“工业材料”或“禁止食用”等标签

身体\皮肤保护\眼睛保护: 选择在通风、宽敞的环境下使用; 建议直接操作者使用一次性手套或指套; 建议使用自动机械施胶, 减少人体接触。

8.稳定性和活性

稳定性: 暴露在光线、高温的环境下影响稳定性

贮存温度: 8—25℃

危害性分解产物: 碳的氧化物、硫的氧化物、氮的氧化物、磷的氧化物以及其它有机气体

不能共存物: 强氧化性物质、强酸、强碱

9. 毒性信息

本品属无挥发性、无致癌物材料, 一般危害为接触性刺激, 过量或反复接触会刺激皮肤, 初接触者及长时间近距离接触者会刺激眼球, 刺激物主要为丙烯酸酯类。

本品为低毒性, LD50>3000mg/kg

10. 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。

11. 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

发行日期：2010/07/19

文件编号：01-316-322

材料/商品名称：T3042B

12. 处理指导

使用后, 有剩余产品的瓶子、纸箱应按照规定处理

由于本产品使用前后对环境的危害轻微, 处理无严格要求

13. 运送资料

本品不含国际禁运的危险物质

14. 法规信息

本品符合相关产品的法规要求, 不属于要求安全许可生产的产品。

15. 其它信息

本文是艾力特公司 T3042B 的粘接的材料安全资料, 如有疑问或想详细了解, 欢迎来电咨询。