

发行日期: 2010/01/28

文件编号: 01-316-285

材料/商品名称: T3304

1. 化学品和公司标识

产品名称: T3304

产品类型: 紫外光固化型的丙烯酸树脂胶粘剂

公司名称: 香港艾力特科技(国际)有限公司

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

联系电话: +86-020-34788001

传 真: +86-020-34783204

备用电话: +86-020-34788001

2. 危害鉴定

分类: 皮肤过敏-第一类

信号词: 危险



警示性说明: 穿戴防护手套及护目面罩
地面/粘接容器及接受设备。
在通风设备好的环境下使用。
贮存在阴凉通风的地方。
禁止食用本品。使用本品时远离烟火/热源/火花/明火。
使用完必须彻底清理双手。

危险性说明: 可能会导致皮肤过敏反应。

3. 产品成分信息

| 主要成分 | CAS 编号 | % | 杂质 |
|---------|------------|---------|----|
| 改性丙烯酸树脂 | 29590-42-9 | 70~75 | 无 |
| 丙烯酸酯单体 | 4813-57-4 | 20~25 | 无 |
| 炭黑 | 1333-86-4 | 0.1~0.8 | 无 |
| 光引发剂 | 商业机密 | 0.3 | 无 |

4. 救助措施

吸入: 不适者移至通风处。如果出现呼吸困难, 头晕, 恶心或者神志不清等症状。寻求医生帮助。若呼吸停止, 立即给与人工呼吸。

皮肤接触: 用肥皂和清水彻底冲洗至少 15 分钟。被污染的衣物需彻底清洗方可重新穿用。
若情况严重, 立刻寻求医生帮助。

眼睛接触: 用温水冲洗眼睛。寻求医生帮助。

摄入: 不要催吐, 保持平静。寻求医生帮助

发行日期: 2010/01/28

文件编号: 01-316-285

材料/商品名称: T3304

5. 防火措施

适用灭火剂: 泡沫, 干粉灭火剂, 二氧化碳灭火剂

不适用的灭火剂: 高压水喷射

特殊危害: 无

消防人员的特殊消防措施及特殊程序: 在火灾封闭的区域使用经批准的自主呼吸器。不要吸入燃烧气体。

6. 意外泄漏措施

个人防护措施: 清理时无关人员请保持距离, 确保足够的通风。禁止饮食或抽烟。佩戴防护手套 (例如: 氯丁橡胶手套)

环境注意事项: 防止泄漏物进入下水道或排水渠及与土壤接触。

处理和清理的方法: 用布清洗和吸收。禁止冲洗到下水道或水渠。避免泄漏到环境里, 一旦发生。请参阅第 15 节, 泄漏/排放报告信息。

7. 操作和贮存

安全处理的注意事项: 避免接触眼睛。避免长期反复接触皮肤。

安全储存条件, 包括不兼容性的条件: 远离高温及火源。避免阳光的直射以获取最佳的保质期。建议储存在 (5-28°C) 的环境里。贮存在阴凉, 干燥, 通风良好的地方。避免光线的直射。

8. 防护措施

泄露限制:

| 组件名称 (CAS-No) | 参考 | TWA | | STEL | |
|---------------|----|-----|-------|------|-------|
| | | ppm | mg/m3 | ppm | mg/m3 |
| 丙烯酸树脂 | | 无 | -- | -- | -- |
| 丙烯酸聚合物 | | 无 | -- | -- | -- |
| 碳黑 | | 无 | -- | -- | -- |

通风: 在通风环境良好的地方使用局部排气通风。

呼吸系统防护: 空气中的浓度不明或超过暴露限制时必须使用呼吸设备。大批量处理时使用轻型的空气压缩线呼吸器 (例如: EN1832) 过滤器面具 (A 型 3 类, 褐色) 或足够通风时使用过滤半面罩 (例如: EN1835)。

眼睛防护: 必须佩戴侧面的防护镜或化学护目镜。

皮肤防护: 如果长期或反复接触皮肤, 应穿戴氯丁橡胶手套或者非反应性手套。应保持良好的个人卫生习惯。

9. 物理化学特征

发行日期: 2010/01/28

文件编号: 01-316-285

材料/商品名称: T3304

外观: 液体
物理状态: 透明
颜色: 黑色或蓝色
气味: 低气味
气味阈值: 不适用
PH 值: 不适用
熔点: 不适用
冰点: 不适用
初始沸点: 大于 120 摄氏度
闪点: 大于 105 摄氏度
蒸发率: 无
易燃性: 无
蒸汽压: 240mbar(最高蒸汽压), 20 摄氏度时
蒸气密度: 比空气高
相对密度: 1.05g/cm³, 20 摄氏度时
水溶性: 不溶于水
自燃性: 材料不可自燃
分解温度: 无

10. 稳定性和活性

稳定性: 稳定
危险聚合: 未发现
避免条件: 远离热, 火花, 火焰
不相容性: 敏化性。与胺, 酸, 碱, 氧化剂反应。

11. 毒性资料

急性毒性:

| 测试 | 结果 | 依据 |
|-----------|-----------|---------|
| 口服毒性 (大鼠) | 未分类 | 基于成分 |
| 皮肤毒性 (大鼠) | 未分类 | 产品数据测试 |
| 吸入毒气 (大鼠) | 未分类 | 根据类似的测试 |
| 眼睛刺激 (兔子) | 眼刺激性类别 2A | 根据类似测试 |
| 皮肤刺激 (兔子) | 未分类 | 产品测试数据 |

综述: 可能会导致眼睛的严重不适。但不会出现眼部病变。

慢性毒性: 无

简要说明: 无

发行日期: 2010/01/28

文件编号: 01-316-285

材料/商品名称: T3304

12. 生态环保

持久性和降解性: 产品中所含的有机组成部分不全被归类为“易于降解的生物(经济合作发展组织-301, A-F)。该品可能存在固有可降解生物。

生物蓄积潜力: 目前没有数据表明会发生生物积蓄。

流动性: 意外泄露, 可能会渗入土壤和地下水。但暂时没有数据表示这会引起不良的生态效应。

水生生物毒性: 无。

13. 废弃处理考虑事项

废物处理: 产品适合在封闭燃烧, 控制燃料的燃烧值或通过监管焚烧处理。在当地及环境保护局规定中的垃圾填埋站中处理。用户应遵循这些处理方法的法律和法规, 在出售前应考虑该品的特性。

14. 运输信息

国内地面运输:

普通船运名称: 光固化胶粘剂

危害等级或分类: 无限制

识别号: 无

海洋污染物: 无

15. 规章信息

库存状况: 所有成分均在 TSCA 的, EINECS/ ELINCS, AICS, 和 DSL。

德国: 易燃液体的规章(德国 VBF) 易燃液体类: AI

德国水危害等级(WGK) = 1, 轻微水危害的产品(制造商分类。)

澳大利亚条例: 在 1940 年类别: PGI

毒药附表: S5

美国法规: 美国超级基金修正案和重新授权法案(SARA) 第三篇

16. 其它信息

缩写语: 英国 OES 法=英国职业泄露标准

德国 MAK=德国最大容许浓度

本安全数据资料是实验室条件下获得。由于我们不了解每个客户的具体情况 & 环境因素, 建议在使用本产品前先测试其适用性, 否则, 本公司将不承担任何因操作失误或使用不当及销售过程中所造成的一切损失。如需更多信息请咨询我们公司技术服务部门。