

发行日期: 2010/03/16

文件编号: 01-216-533

材料/商品名称: E1435

1 化学品名称及公司识别 *

产品名称 : 瞬干胶 E1435
产品类型 : 氰基丙烯酸酯
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 成份/组成信息 ***2.1 成分:**

名称	CAS 代码	含量 (wt%)
氰基丙烯酸乙酯	7085-85-0	70-100%

3 危险性信息**3.1 毒性:**

可立即粘住皮肤, 可刺激眼睛与呼吸系统。具有可燃性。

估计口服受害限度 LD50 大于 5,000mg/kg。

估计皮肤受害限度 LD50 大于 2,000mg/kg。

3.2 主要侵入途径:

吸入、眼睛和接触。

3.3 体征和症状:**3.3.1 吸入:**

吸入过量气体, 会刺激呼吸系统, 可能导致呼吸困难并产生胸闷。

3.3.2 皮肤接触:

瞬间即可粘住皮肤, 可能造成皮肤刺激, 可造成皮肤过敏, 但不常见。可灼伤皮肤。固化后无害。

3.3.3 眼睛接触:

刺激眼睛, 粘住眼皮, 大量流泪。

3.3.4 摄入:

不可能, 可迅速粘住嘴巴。

3.4 持续暴露:

呼吸系统、皮肤与眼睛的不适。

4 急救措施**4.1 食入:**

确认呼吸道未被阻塞。本产品可迅速粘住嘴巴, 所以不易吞入。通常在几小时后, 固化物质会自动分开, 此时需避免将此物质吞入。

4.2 吸入:

将病人移到新鲜空气中。如果症状持续, 请就医。

4.3 皮肤接触:

不可试图将已接著的皮肤用力分开。浸泡在温肥皂水中, 再轻轻地用尖器挑开。如造成皮肤灼伤, 请立即就医。

4.4 眼睛接触:

用水冲洗至少 15 分钟, 寻求医生帮助。如眼皮因为粘著张不开, 先用湿布与温水将睫毛分开, 不可强行让眼睛睁开。眼泪有助于化开粘胶。持续闭上眼睛, 直到粘胶完全化开为止, 通常需要三天。聚合后的固体可能造成眼球的摩擦损伤, 请尽速就医。

发行日期: 2010/03/16

文件编号: 01-216-533

材料/商品名称: E1435

5 消防措施

- 5.1 闪点:** 65°C到 93°C以上（闭口杯法）。
- 5.2 引燃温度:** 485°C。
- 5.3 爆炸上限:** 无。
- 5.4 爆炸下限:** 无。
- 5.5 危险特性:** 无。
- 5.6 灭火剂:** 二氧化碳、泡沫、干粉灭火器。
- 5.7 特殊的灭火程序和设备:** 扑灭涉及化学物品的大火时，应佩戴自给式呼吸及防护衣物。
- 5.8 有害燃烧产物:** 极少量的有毒气体及刺激性烟雾。
- 5.9 禁止使用的灭火剂:** 未确定。

6 泄漏应急处理

- 6.1 喷出或泄漏应采取的措施:** 不可用抹布擦拭清理。大量冲水使其完全聚合，然后刮去聚合物，可作为非危险性垃圾丢掉。
倒入排水设备时，避免溢出，保持环境通风。

7 操作处置与储存

- 7.1 操作处置:** 避免与皮肤及眼睛接触。避免吸入其蒸气。施行良好工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其在饮食或抽烟之前。避免与布制品、纸制品接触。远离水源，远离火星及火焰。
- 7.2 贮存:** 贮存在 2-27°C下，保持容器密封。远离火星及火焰。储存时避免水或湿气。

8 接触控制/个体防护

- 8.1 眼睛防护:** 使用适当的防护安全眼睛。
- 8.2 皮肤防护:** 使用橡胶或塑料手套及围裙。不可使用 PVC、尼龙、棉制品。
- 8.3 呼吸系统防护:** 使用呼吸防护设备，除非有充分的局部通风排气设备。
- 8.4 工程控制:** 如果一般的通风设施无法将气体浓度降到规定限度以下，则使用强制通风。

9 物理及化学性质

- 9.1 外观:** 无色液体。
- 9.2 气味:** 刺激。
- 9.3 PH 值:** 不适用。
- 9.4 水溶性:** 在水中聚合。
- 9.5 比重:** 1.10@25°C。
- 9.6 蒸汽压力:** 在 27°C下低于 0.2mmHg。
- 9.7 蒸汽密度:** 大约 3。
- 9.8 挥发速率(乙醚=1):** 不适用。
- 9.9 沸点:** 大于 150°C。
- 9.10 熔点:** 不确定。
- 9.11 分离系数:** 不适用。
- 9.12 VOC:** 小于 2%。
- 9.13 粘度:** 100-150cps

发行日期: 2010/03/16

文件编号: 01-216-533

材料/商品名称: E1435

10 稳定性及反应性

- 10.1 稳定性:** 在建议的储存环境中很安全。
- 10.2 危险性聚合物:** 在水、胺类、强碱及醇类中会迅速聚合且放热。
- 10.3 不相容性:** 水、胺类、强碱及醇类。
- 10.4 应避免的状况:** 自发性聚合反应。
- 10.5 有害分解物:** 无。

11 毒理学信息

- 11.1 健康危害:** 参阅第 3 部分。
- 11.2 致敏性:** 有可能, 但极少见。
- 11.3 致突变性:** 未知。
- 11.4 致生殖遗传性:** 未知。
- 11.5 致癌性:** 无。
- 11.6 其它健康危害信息:** 无适合的资料。

12 生态学信

- 12.1 环境影响及其分布:** 无资料。
- 12.2 环境影响:** 无资料。
- 12.3 生物积累性:** 无生物累积能力。

13 废弃处置

- 13.1 处理方式:** 可依据 EPA 或当地法规进行废弃处理。不是 RCRA 的有害废弃物。

14 运输信息

- 14.1 运输信息:** 依据当地法律。

15 法规信息

- 15.1 法规:** 按政府或当地有关的工作场所安全使用化学品的规定。

16 其它信息

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。