

发行日期: 2010/03/16
文件编号: 01-216-514
材料/商品名称: E1402

1. 化学品和公司标识*

产品名称: E1402
产品类型: 氰基丙烯酸乙酯胶粘剂
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. 产品成分信息*

主要成分	CAS No.	%	
乙基-2-氰基丙烯酸酯	7085-85-0	90-95	
聚甲基丙烯酸甲酯	9011-14-7	5-10	
聚氨酯橡胶	商业机密	5-10	
暴露限制 (TWA)	AGGIH (LIV)	OSHA (PEL)	其它
乙基-2-氰基丙烯酸酯	0.2ppm	无	无
暴露限制 (STEL)			

3. 危害鉴定*

该产品含有丙烯酸类树脂。属危险品, 接触皮肤及眼睛会产生反应。禁止让儿童接触。
刺激眼睛, 呼吸道及皮肤。
不要吸入烟雾或者蒸汽。避免与眼睛跟皮肤接触。
万一入眼, 立刻用大量的清水清洗并马上寻求医生帮助。
佩戴合适的手套。

4. 救助措施*

吸入: 移入通风处, 如状态持续, 寻求医生帮助。
眼睛接触: 氰基丙烯酸酯在几秒钟内就把眼皮贴合。马上用清水彻底冲洗 15 分钟。注意清洗时不要让洗液感染到另一只眼球。若眼睑保持封闭, 不要强行打开。用温水浸泡的湿垫覆盖眼睛并马上求助医生以防止眼睛里固化的固体颗粒氰基丙烯酸酯对眼睛造成侵蚀性的损害。保持用湿垫覆盖眼睛直到眼睛能睁开为止, 通常 1-3 天。(此过程会发生催泪反应)。
皮肤接触: 不要急着剥开粘接在一起的皮肤。脱去被污染的衣物。用大量的肥皂水漂洗。被粘到的皮肤最好浸泡在温肥皂水里, 借助钝器轻轻的去被粘的皮肤。如果刺激性持续, 马上就医。万一在皮肤上大面积的泄漏, 可能会发生表面烧伤, 此时应马上就医。

发行日期: 2010/03/16

文件编号: 01-216-514

材料/商品名称: E1402

摄入: 确保呼吸道系统不阻塞。本品在嘴里会马上发生反应, 无法下咽。但要提防窒息的危险。入口一小时后, 唾液会分离固化的产品。寻求医生帮助。

5. 防火措施*

闪点: 65-100°C, 标签密封
灭火剂: 泡沫, 干粉, 二氧化碳灭火剂
特殊危害爆炸危险: 发生火灾时, 蒸汽超过闪点会发生自燃。
特殊程序: 使用经批准的自主呼吸器。

6. 意外泄漏措施*

意外泄露时的措施: 用水使其聚合, 或者使用惰性物质吸收处理, 如沙或吸收剂颗粒 (不要用布)。

7. 操作和贮存*

储存: 避免阳光的直射及热源以确保最长的保质期。储存在干燥的环境里。
处理: 保持容器密闭。避免接触皮肤。避免吸入蒸汽。

8. 泄漏控制/个人防护*

通风: 局部排气通风, 保持蒸汽水平低于 TLV。
呼吸系统防护: 确保足够的通风使用正常的提取方法。
皮肤: 穿戴聚乙烯, 聚丙烯或氟橡胶手套。乳胶 (天然胶), 尼龙或 PVC 手套只能提供几秒钟的保护。
眼睛: 穿戴护目镜。

9. 物理化学特征*

外观: 透明无色液体
气味: 轻微刺鼻
沸点: >150°C
蒸汽压: 在 20°C 时约为 0.2mmHg
蒸汽密度: 约 3 (空气=1)
蒸发率: 不适用
比重: 1.06
水溶性: 不溶于水 (迅速与水发生聚合)
溶剂性: 混溶在某些有机溶剂, 如丙酮, 丁酮
粘度: 2400cps.

10. 稳定性和活性

发行日期: 2010/03/16

文件编号: 01-216-514

材料/商品名称: E1402

稳定性: 常温下稳定。

危险聚合反应: 不会发生

应避免的材料: 水, 碱, 胺, 醇, 如果接触到这些材料将会迅速的蒸发。
生反应。

11. 毒性资料

参照第三节。

12. 生态环保

暂无数据显示。

13. 废弃处理考虑事项

意外泄露或释放措施: 用水使其聚合, 或者使用惰性物质吸收处理, 如沙或吸收剂颗粒 (不要用布)。

处理程序: 按照国家当地政府的规章制度进行处理。不属于资源保留和回收法 (RCRA) 的危险废物。

14. 运输信息

国内地面运输名称:

正确的船运名称: 不受限制 (不超过 450 升)

易燃液体, n.o.s (超过 450 升)

危险类别及级别: 不受限制 (不超过 450 升)

易燃液体 (超过 450 升)

识别号: 无 (不超过 450 升)

NA 1993 (超过 450 升)

海洋污染物: 无

15. 规章信息*

CA 提案 65 号: 暂无资料

16. 其它信息

危害物	美国防火协会危害标准	加拿大危险物质信息审查法
健康	2	2
防火	2	2
反应性	1	1
特殊危害	未提及	个人保护: 参考第 8 节

NFPA 是美国防火协会的注册商标

HMIS 是加拿大油漆和涂料协会的注册商标