



镇江奇美化工有限公司

江苏镇江新区大港韩峰路18号

电话: 86-511-83121300 传真: 86-511-83121033

1/2(A-GHE)

物质安全资料表

May 12, 2013 VIW

1. 物品及厂商资料

产品名称	Acryrex®	CM-205	CM-207	CM-211
制造商	镇江奇美化工有限公司			
地址	江苏省镇江市新区大港韩峰路18号			
电话	0511-83121300 技术服务课			
紧急电话	0511-83121300			
传真电话	0511-83121033/83121296			

2. 成品辨识资料

单一产品或混合物	单一产品
化学名称	聚甲基丙烯酸甲酯(Poly Methyl Methacrylate)
含量	> 99% (添加剂 ≅ 1%)
化学式	(C ₅ H ₈ O ₂) _x
CAS No.	9011-14-7
危害性不纯物	无

3. 危害性分类

健康危害效应	无
环境影响	无
物理性及化学性危害	无
特殊危害	无

4. 急救措施

吸入	若吸入熔融树脂逸出之气体, 将患者移至通风处, 立即送医。
皮肤接触	若接触到塑料粒或塑料粉末, 以清水冲洗。 若接触到熔胶, 以大量(肥皂)水冲洗患部及衣物, 立即送医。
眼睛接触	若接触到塑料粒或塑料粉末, 以大量清水至少冲洗15分钟。 若有不适, 立即送医。 若接触到高温熔融树脂逸出之气体, 以大量清水至少冲洗15分钟。 若有不适, 立即送医。
吞食	催吐, 以清水漱口, 若有不适, 立即送医。

5. 消防措施

适用灭火剂	水、泡沫、干粉
灭火时可能遭遇之特殊危害	无
特殊灭火程序	移除可燃物
消防人员之特殊防护设备	使用供氧式呼吸防护具

6. 泄漏处理方法

个人应注意事项	若塑料粒或塑料粉末残留于地面上, 可能会导致人员滑倒。
环境注意事项	为防止鸟类或鱼类由排水系统中摄食, 须彻底回收
清理方法	回收或废弃

7. 安全处置与储存方法

处置	操作处所须严禁烟火, 做好整理整顿以避免粉尘累积。为防止尘爆, 空气输送管路、袋滤器及储槽须加装静电消除装置, 并确实接地。袋滤器之滤材采导电性材质。
储存	存放于阴凉处所, 避免直射阳光、雨淋及急遽之温差。储存处严禁烟火



8. 暴露预防措施

容许浓度(TLV)	未定
通风设备	排除粉尘、烟及气体时使用
个人防护设备	呼吸防护 清洗成型机时使用防毒面具。 手部防护 接触熔胶时使用皮手套。 眼睛防护 平时使用安全眼镜, 清洗成型机时使用护目镜

9. 物理及化学性质

物质状态	透明胶粒
形状	粒状
颜色	无
气味	无
比重	1.19
溶解度	无

10. 安定性及反应性

安定性	依一般操作及储存程序时, 安定性佳。
危害性分解物	CO, MMA 等

11. 毒性资料

刺激性	分解后之塑料所产生的烟及蒸气会刺激眼睛。
-----	----------------------

12. 生态资料

为防止被海洋生物或鸟类摄食, 严禁丢弃至海洋或水域。

13. 废弃物处理

适当之焚化炉燃烧或掩埋法。不适当之焚化炉可能会产生有毒气体如 CO, MMA.

14. 运送资料

未分类

15. 法规资料

无

16. 其它资料

无