CHIMEI
a step up

镇江奇美化工有限公司
江苏省镇江新区韩桥路88号
+86-511-8312-1300
www.chimei.com.cn

ZHENJIANG CHIMEI CHEMICAL
No.88, Hanqiao Road,
Zhenjiang New Area,
Jiangsu, China

物质安全资料表

July 4, 2025 V1W

1. 物品及厂商资料

产品名称 **Acryrex** ®	CM-205 CM-205G CM-205M CM-207 CM-211 CM-205 R01
制造商	镇江奇美化工有限公司
地址	江苏镇江新区大港韩桥路 88 号
电话.	0511-83121300
紧急电话.	0511-83121300-28003
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	$(C_5H_8O_2)_x$
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

镇江奇美化工有限公司
江苏省镇江新区韩桥路88号
+86-511-8312-1300
www.chimei.com.cn

ZHENJIANG CHIMEI CHEMICAL
No.88, Hanqiao Road,
Zhenjiang New Area,
Jiangsu, China

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

国际运送规定	避免弄潮或被草率处理，包装不要受损。

镇江奇美化工有限公司
江苏省镇江新区韩桥路88号
+86-511-8312-1300
www.chimei.com.cn

ZHENJIANG CHIMEI CHEMICAL
No.88, Hanqiao Road,
Zhenjiang New Area,
Jiangsu, China

	若包装受损，将造成胶粒洒出，容易有滑倒或摔倒情形发生，应尽速处理。
联合国运输名称	不适用
运输危害分类	不适用
包装类别	不适用
海洋污染物	无
特殊运送方法及注意事项	无

15.法规资料

适用法规	职业安全卫生法 职业安全卫生设施规则 劳工作业环境空气中有害物容许浓度标准 道路交通安全规则 事业废弃物贮存清除处理方法及设施标准

16.其它资料

无

