

发行日期: 2010/02/21

文件编号: 01-426-283

材料/商品名称: J4200

1. 化学品和公司标识:

产品名称: J4200

产品类型: 改性聚甲基丙烯酸甲酯

2. 组成, 成分信息:

成分	CAS 编码	比重
甲基丙烯酸甲酯 (MMA)	86-62-6	<75
过氧化氢异丙苯	80-15-9	<10
P-甲苯磺酰氯	98-59-9	<10
甲基丙烯酸	79-41-4	<10
顺丁烯二酸	110-16-7	<10
有暴露限制成分		

暴露限制 (TWA)	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	其它
成分			
甲基丙烯酸甲酯 (MMA)	100ppm	100ppm	n/a
P-甲苯磺酰氯	无		皮肤
甲基丙烯酸	20ppm	20ppm	

3. 危害鉴定:

毒性: 对眼睛, 皮肤和呼吸道有刺激性, 可能会导致皮肤过敏。
 主要侵入途径: 皮肤, 眼睛, 吸入
 体征: 吸入: 中度呼吸道刺激, 呼吸困难。

4. 急救措施:

摄入: 有意识者给 1-2 杯牛奶或水, 立刻寻求医生, 不要催吐。
 吸入: 移入通风处, 如状态持续, 寻求医生帮助。
 皮肤接触: 立刻用肥皂水冲洗, 污染的工作服在重新使用前要清洗干净, 若状态持续, 寻求医生帮助。
 眼睛接触: 用温水清洗至少 15 分钟。寻求医生帮助。

5. 灭火措施:

闪点: 51° F
 测试方法: 泰格闭杯

发行日期: 2010/02/21
文件编号: 01-426-283
材料/商品名称: J4200

推荐灭火剂: 水雾, 泡沫, 干粉灭火剂或二氧化碳
特别火灾或爆炸危害: 在高温会发生不可控制的聚合反应, 导致贮存容器发生爆炸或破裂
特殊的灭火方法: 佩戴自给式呼吸器

6.意外泄漏措施:

出现意外溢出
或泄漏处理措施: 消除火源。保持充分通风。
防止扩散, 使用蛭石, 沙或者其他惰性吸收剂吸收处理。

7.操作和贮存:

安全贮存: 摆放在干燥的环境里, 远离热源, 避免阳光直射。
避免储存环境超过 100° F。
操作: 保持容器密闭, 避免长期与皮肤接触, 远离眼睛, 避免吸入蒸汽。

8.个人防护:

通风: 充分通风以保持蒸汽水平浓度低于 TLV。
呼吸: 若没有足够的通风, 使用 NIOSH 认证的呼吸器。
皮肤: 使用耐化学腐蚀, 不透水的衣物, 包括手套, 围裙, 工作服, 以防止皮肤接触。
眼睛: 使用防化学喷溅的安全护目镜

9.物理化学特征:

外观: 乳白色
气味: 刺激, 丙烯酸
沸点: 214° F for MMA
蒸汽压: 29 mmHg @20° C
蒸汽密度: 3
比重: 0.94-1.0 @ 77° F
水溶性: 低
有机物挥发性: 1.98%; 1.92g/l (粘胶剂和催化剂混合)

10.稳定性和活性:

稳定性: 稳定
危害性聚合: 可能会发生, 过于老化或高温会发生聚合

发行日期: 2010/02/21

文件编号: 01-426-283

材料/商品名称: J4200

催化剂: 缺氧的情况下, 抗化剂耗损时
 不相容性: 与氧化剂, 胺类, 碱发生化学反应

11. 毒性:
 见第三节

12. 生态影响:
 无数据可用

13. 废弃处理考虑事项:
 意外泄漏释放方法: 储存在通风的容器里使用惰性吸收剂吸收
 处置程序: 按照 EPA 和当地政府的规章制度进行焚烧
 EPA 危险性废料序号:#0001; U612;D003

14. 运输信息:
 国内地面运输: 免税粘胶剂 (不超过 1 公升)
 适合船运名称: 无限制 (不超过 1 公升)
 危险级别: 第三类危险品 (超过 1 公升)
 标识号码: 无 (不超过 1 公升)
 危险编码: 无 (不超过 1 公升)
 UN1133 (不超过 1 公升)

15. 规章信息:
 CA 条款 65: 无数据可参考

16. 其他信息:

危害因素	NFPA 危害编码	HMIS 危害编码
健康	2	2
火灾	3	3
反应	2	2
特殊危害	无	个人防护, 参照第八节

NFPA 国家防火协会是注册商标。HMIS 是国家油漆和涂料协会的注册商标。