



Material Safety Data Sheet

1. 化学品及企业标识

化学品名称: MB-AC20A

企业名称: 诺为新材料(杭州)有限责任公司

地址: 杭州市萧山区经济技术开发区高新九路3号1号楼4楼

邮箱: jeff@inoviamaterials.com

电话: 0571-56122938

2. 危险性概述

2.1 物质或混合物的分类: 不是有害物质或混合物

2.2 GHS危险分类: 不是有害物质

2.3 特殊危害: 无

3. 组成/成分信息

本品为混合物: 聚甲基丙烯酸甲酯 PMMA V040 (80%)

阻燃剂 (20%)

4. 急救措施

吸入: 如果吸入树脂颗粒热熔释放的气体, 立即将患者转移到新鲜空气中, 如果没有呼吸, 则进行人工呼吸。

皮肤接触: 如果接触到熔融胶, 用大量(肥皂)水清洗患处和衣物, 并立即送医。

眼睛接触: 如果接触到胶粒或粉末, 应立即用大量水冲洗至少15分钟; 为了保护粉末和细胶粒, 请按规定穿戴安全用具。

食入: 切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口, 请教医生。

5. 消防措施

5.1合适的灭火剂：水，泡沫，化学干粉。

5.2物质或混合物引起的特殊危害

碳氧化物、磷氧化物

5.3消防人员必须佩戴自供气式呼吸器。

禁止污染的灭火用水流入土壤，地下水或地表水中。

6. 泄漏应急处理

6.1个人应注意事项：溢出的材料有滑倒的危险。

6.2环境注意事项：维持环境整洁，对泄漏区清理，避免污染物流入下水道

6.3清理方法：必须彻底清除污染物。

7. 操作处置及储存

7.1操作注意事项：只在通风良好的地方开启容器，操作后要彻底洗手。在烘干机、挤出机或其他可能产生灰尘的地方，要有良好的通风，气动输送和其他机械搬运操作会产生可燃物灰尘。做好日常打扫，尽量减少尘埃的产生和积聚。

7.2储存注意事项：储存在阴凉干燥的地方。保持容器密闭，防止污染。保持在一个有洒水装置的地方。

8. 接触控制和个体防护

八小时日时量平均容许浓度(TWA)：无法获得

短时间时量平均容许浓度(STEL)：无法获得

最高容许浓度CEILING：无法获得

生物指标BEI：无法获得

工程控制：生产过程加强通风，产生的蒸汽和烟雾要及时排出。

呼吸系统防护：必须制定符合国家要求的呼吸防护计划。

卫生措施：接触化学品后洗手、清洗被污染的衣服。确保洗眼装置、安全淋浴装置靠近工作地点。

眼睛防护：佩戴带侧护板的安全眼镜。

身体防护：如果有与热/熔融材料接触的可能性，请使用耐热材料服装和鞋类。

手防护：处理熔体时戴耐热手套，打磨、研磨时戴棉手套。

9. 理化性质

- a) 外观形式：颗粒 颜色：无色透明
- b) 气味：无可数据
- c) 气味阈值：无可数据
- d) pH：无可数据
- e) 熔点/冰点 范围：> 210°C
- f) 初始沸点和沸点范围：无可数据
- g) 闪点：无可数据
- h) 蒸发率：无可数据
- i) 可燃性（固体、气体）：无可数据
- j) 可燃性或爆炸性上限/下限：无可数据
- k) 蒸汽压：无可数据
- l) 蒸汽密度：无可数据
- m) 相对密度：无可数据

- n) 水溶性: 无可数据
- o) 分配系数: 正辛醇/水无可数据
- p) 自动点火温度: 无可数据
- q) 分解温度: 无数据
- r) 粘度: 无可数据
- s) 爆炸特性: 无可数据
- t) 氧化性能: 无可数据

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性: 无可数据

10.2 化学稳定性: 依一般操作及储存程序时, 稳定性佳。

10.3 危险反应的可能性: 无可数据

10.4 应避免的条件: 无可数据

10.5 不相容材料: 强氧化剂

10.6 危险分解产物/危险分解物: 在着火情况下, 会分解生成碳氧化物, 磷氧化物及硫氧化物等有毒气体混合物

11. 毒理学资料

暴露途径: 胶粒遇热分解反应释出浓烟、蒸汽

症状: 刺激眼睛

慢毒性或长期毒性: 无慢毒性或长期毒性

致癌性: 未被ACGIH列为致癌物

致畸性: 无

生育率的影响：没有已知的重大影响或危害

12. 生态学信息

禁止倒入排水道，废水或土壤中。

有关生态毒性的其他信息：本产品几乎不溶于水。

根据它的密度和水中的不溶性，预料该产品在正确使用时无生态问题。

其他影响：没有已知的重大影响或危害

13. 废弃处理

依照法规规章，应予以焚化或以垃圾掩埋，防止污染及危害人体健康。

如未污损，尽可能回收再使用。

14. 运输信息

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与强氧化剂，食用化学品、等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。

15. 法规信息

危险化学品物品安全管理条例（2002年1月26日国务院发布），工作场所安全使用化学品规定（[1996] 劳部发123号）等法规，针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

16. 其他信息

制表单位：诺为新材料（杭州）有限责任公司

制表日期：2022/08/25