



龙甲实业

化学品安全技术说明书

1. 产品与公司辨识

化学品俗名或商品名: LOTOGEM[®] PM-3501

企业名称

龙甲（上海）实业有限公司

中国 上海

莘砖公路 258 号 33 幢，漕河泾松江高科技产业园区，松江区，201612

电话号码：（86-21）3388 7885

企业应急电话

中国

（86-21）3388 7885

2. 成分/组成信息

该产品是丙烯酸酯类聚合物。

| 成分 | 含量 | 分类 |
|--------------|------|----|
| 聚酯/硬质酰胺共聚聚合物 | ≥99% | 无 |

3. 危险性概述

无已知特殊危害。

可发生过敏反应。

4. 急救措施

吸入：如果吸入，移至通风良好处。如果出现咳嗽等症状，立即就医。

皮肤接触：除去受污染的衣物、鞋，擦去后用肥皂和水清洗受影响区域。如果过敏症状产生或持续，立即就医。受污染的衣物再次使用前应先清洗。

眼睛接触：切勿搓揉眼睛。立即用大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟，反复提起眼睑。如果可行，检查并移除隐形眼镜。如果需要，立即就医。

食入：如果误食，在专业医师指导下催吐。如果患者清醒，漱口后服用 2-4 杯牛奶或清水。如果患者失去意识，切勿从口腔给予任何物品。立即就医。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂：二氧化碳，干粉，水喷雾。

救火时的特殊危险性：出售状态的材料如遇强热，可剧烈燃烧。足够浓度的粉尘可与空气形成爆炸性混合物。不要使用激流冲水。向该材料激流冲水，可造成潜在的爆炸性空气传播粉尘混合物。

特殊保护设备：戴自给式呼吸器。

6. 泄露应急处理

个人防护措施：穿着个人防护服。避免皮肤和眼睛接触。

环境保护措施：采取预防措施以避免泄漏物污染地面或进入排水系统、地表水、下水道或地下水系统。

泄漏处理措施：少量：选择合适的器械处理；大量：包含灰尘吸附材料及处理，避免扬尘。

7. 操作处置与存储

一般资料：该产品的储存、处理和使用应符合工业卫生标准和当国当地的法律规定。该产品的储存、处理和使用区域禁止进食、饮水和吸烟。操作后，工作结束后，饭前，饮水、抽烟和如厕前请清洗双手、前臂和脸。

操作注意事项：确保工作区域通风良好。保持容器密闭并远离不相容物质、各种火源或热源（如明火、热表面）、食物、饮料和饲料。避免接触眼睛、皮肤和衣物。避免吸入烟雾/油雾。避免误食。移除沾染衣物和鞋子。受沾染衣物和鞋子再次使用前应彻底清洗。空容器中可能有产品残留。工作区域应备有相应品种和数量的消防器材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

储存注意事项：储存于凉爽、干燥、通风良好处远离不相容的物质、各种火源或热源（如明火、热表面）、食物、饮料和饲料。切忌混储，应与氧化剂、食用化学品分开存放。定期检查容器，避免出现损坏或泄漏。轻装轻卸，避免损坏包装容器。储区应备有相应品种和数量的消防器材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

8. 接触控制/个体防护

呼吸防护：工作环境需要时佩戴合适的呼吸器或面罩。火灾时佩戴全面罩式的正压供气呼吸器或正压自给式呼吸器。

手防护：佩戴合适的防护手套以减少皮肤接触。

眼睛防护：在可能接触眼睛时佩戴安全防护眼镜。

皮肤和身体防护：穿着合适的工作服以减少皮肤接触。

9. 理化特性

| | |
|------|------|
| 物理状态 | 粉状固体 |
| 颜色 | 白色 |
| 气味 | 丙烯酸味 |
| 水溶性 | 不溶解 |

10. 稳定性和反应活性

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 稳定性 | 正常储存条件下稳定 |
| 禁配物 | 强氧化剂 |
| 避免接触的条件 | 高温、火种、火花、阳光直射 |
| 聚合危害 | 不会发生 |
| 分解产物 | 一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物、烟，分解可以发生在低于推荐的处理温度极限 |

11. 毒理学信息

急性毒性： 无数据
刺激性： 可刺激皮肤
致敏性： 皮肤接触和吸入可致敏
致突变性/致癌性/生殖毒性： 无数据资料

12. 生态学资料

持久与降解能力： 生化作用条件下难降解。
生态毒性： 根据物质几乎不在水中溶解，生态毒性极低。

13. 废弃处置

处理
 将粉装入气密袋中。若要处理，应在符合当地、省、国家法规的设施中焚烧。

14. 运输信息

| | |
|------------------|----------------|
| 公路和铁路运输的等级。 | 不受现有危险品相关法规的控制 |
| 海运分类(IMO-IMDG): | 不受现有危险品相关法规的控制 |
| 空运分类(IATA/ICAO): | 不受现有危险品相关法规的控制 |

运输分类可能会因容器的体积和国家或地区的法规而有所不同。

15. 法规信息

标签

分类和标签已经依照法规完成。

根据法规的标准未被列为有害品类。

《危险化学品安全管理条例》：未列入

《重大危险源辨识》(GB18218-2000)：未列入

《中国现有化学品名录》(国家环保总局)：已列入

《危险化学品名录(2002版)》(国家安监局)：未列入

《常用危险化学品的分类及标志》(GB13690-92)：未列入

《剧毒物品分级、分类与品名编号》(GB57-93)：未列入

16. 其他信息

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的，所给出的信息仅作为安全搬运，储存，运输，处理等的指导，而不能被作为担保和质量指标，此信息仅用于指定的物质而不能用于其他相关的物质，除非特别指明。