



地址：东莞市厚街镇莞太路厚街段 216 号
邮编：523960
电话：0769-82259653

广东兆科检验认证有限公司

黄埔海关技术中心合作机构

报告编号： ZTC24042202-1.0

委托单位： 江阴市华达涤纶有限公司

样品名称： PET 色母粒子

检验类别： MSDS

报告日期： 2024-04-24



- 声明：1、本公司保证检验的科学性、公正性和准确性，对检验的数据负责，对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、检验报告无授权签字人签章、或涂改、或复制、或未加盖报告专用章无效。
- 3、检验结果仅对来样负责。未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
- 4、客户收到检验报告十五日内没有提出异议的，视为认可该报告结果。
- 5、没有加盖 CMA 资质认定标志时，此报告仅做研发参考或内部使用，不对社会起证明作用。



广东兆科检验认证有限公司

M S D S

(副本)

第一部分-产品和公司标识

- 1.1 产品名称: PET 色母粒子
- 1.2 建议用途: 用于涤纶纤维, 纺织品, 塑料制品等 PET 材料染色。
- 1.3 申请人: 江阴市华达涤纶有限公司
- 1.4 申请人地址: 江苏省无锡市江阴市徐霞客镇璜塘金凤村周家村 62 号
- 1.5 申请人电话: 13093117665
- 1.6 申请人传真: /
- 1.7 申请人邮箱: /
- 1.8 应急电话: 15365276253
- 1.9 UFI 代码: /
- 1.10 产品图片:



法规要求: 按照申请人的要求, 本物质安全技术说明书按照《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS) 进行编写。

拟稿人: 董嘉丽

审核人: 胡程叔

授权签字人: 王自强



签发日期: 2024-04-24



第二部分 - 危险性信息

- 2.1 危害分类：**本产品不属于危险品，未进行危害分类。
- 2.2 象形图：**不适用。
- 2.3 警示语：**不适用。
- 2.4 危险性说明：**不适用。
- 2.5 防范说明：**不适用。
- 2.6 物理和化学危险：**无资料。
- 2.7 健康危害：**常温环境下，基本无毒，正常使用一般没有危害。
- 2.8 环境危害：**泄露到环境中可能对水生生物有持久危害。

第三部分 - 成分/组成信息

成分名称：混合物

3.1 主要成分：

化学名称	CAS No.	EC No.	含量/%	SCL, M 因子和 ATE
PET 塑料粒子	25038-59-9	/	75	/
炭黑	1333-86-4	/	25	/

第四部分 - 急救措施

- 4.1 皮肤接触：**正常使用下该产品一般不会对皮肤造成刺激性，如有不适感，用大量清水冲洗皮肤至少 15 分钟，必要时，求助医生。
- 4.2 眼睛接触：**正常使用下该产品一般不会造成眼睛刺激，如接触眼睛有不适感，用大量水冲洗眼睛 15 分钟，必要时，求助医生。
- 4.3 吸入：**如有不适感，转移至空气清新处。出现呼吸困难情况可给氧气呼吸，如咳嗽或不适服请求助医生。
- 4.4 食入：**用清水漱口，催吐，并马上咨询医生或就医。

第五部分 - 消防措施

- 5.1 危险特性：**与明火接触会燃烧。
- 5.2 有害燃烧产物：**有毒气体（如一氧化碳，二氧化碳等）。
- 5.3 灭火方法：**在安全距离处，使用灭火器材灭火。
- 5.4 灭火器材：**水，泡沫，干粉，干沙等灭火介质。



第六部分 - 泄露应急处理

- 6.1 个人防护措施、防护设备和应急程序：**限制该区域，应急处理人员穿工作服，戴防尘口罩、护目镜和防护手套，直至完成清洁工作。
- 6.2 环境预防措施：**请勿随处丢弃，如果渗入了土壤，水源或者污水系统，请通知有关部门。
- 6.3 清理方法：**避免灰尘，小心清扫，放入袋子，并转移到安全的地方。如渗漏较大，可用塑料布、帆布覆盖。收集、循环再造或运送至废物处置地点。

第七部分 - 操作处置与储存

- 7.1 安全操作注意事项：**现场配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备，应在具备局部通风或全面通风换气设施的场所，按照相关的操作指引和安全程序进行操作，避免眼睛和皮肤接触，不要吸进其产生的灰尘，烟气，蒸汽等。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏，使用后洗手，禁止在工作场所进饮食。
- 7.2 储存注意事项：**储存于阴凉、干燥、通风良好处，远离火种、热源，与酸碱类分开存放，避免混合存放。储存区域应有合适的材料来储存泄漏。

第八部分 - 接触控制和个人防护措施

- 8.1 职业接触限值：**无数据可提供。
- 8.2 工程控制：**工作场所应设置有合适的通风设施提供良好通风。建议佩戴合适的个人防护装置。确保工作场所的洗眼器和淋浴装置处于完好状态。
- 8.3 呼吸保护：**佩戴防尘口罩。
- 8.4 眼睛防护：**佩戴安全防护眼镜。
- 8.5 手防护：**佩戴防护手套（如劳工手套、丁腈手套和 PE 手套等等）。
- 8.6 其他防护服或装备：**根据需要穿戴防护服和防护鞋。

第九部分-理化特性

物理状态	固体
颜色	黑色
颗粒特征	固体
运动黏度	无数据可提供
气味	有轻微刺激性气味
PH 值	无数据可提供
易燃性	可燃
密度(g/cm ³)	无数据可提供



相对蒸气密度 (空气 = 1)	无数据可提供
蒸气压(MPa)	不适用
辛醇/水分配系数	不适用
分子式	不适用
闪点 (°C, 闭杯)	无数据可提供
沸点(°C)	无数据可提供
熔点(°C)	无数据可提供
凝固点 (°C)	无数据可提供
蒸发速度 (kg/s)	无数据可提供
UEL % (V/V) 爆炸上限 % (V/V)	无数据可提供
LEL % (V/V) 爆炸下限 % (V/V)	无数据可提供
自燃温度(°C)	无数据可提供
分解温度(°C)	无数据可提供
溶解性	不溶于水

第十部分 - 稳定性与反应性

- 10.1 稳定性:** 在指定储存和操作条件下稳定。
- 10.2 应避免的物质:** 酸碱、强氧化剂。
- 10.3 应避免的条件:** 明火、雨淋、热源或高温环境。
- 10.4 危险的分解产物:** 无数据可提供。

第十一部分 - 毒理学信息

- 11.1 急性毒性:** 无数据可提供。
- 11.2 皮肤腐蚀/刺激:** 无数据可提供。
- 11.3 眼睛伤害/刺激:** 无数据可提供。
- 11.4 呼吸道或者皮肤过敏作用:** 无数据可提供。
- 11.5 生殖细胞突变性:** 无数据可提供。
- 11.6 致癌性:** 无数据可提供。
- 11.7 生殖毒性:** 无数据可提供。
- 11.8 器官毒性-单次接触:** 无数据可提供。
- 11.9 器官毒性-反复接触:** 无数据可提供。
- 11.10 吸入性危害物质:** 无数据可提供。



第十二部分 - 生态学信息

- 12.1 生态毒性：无数据可提供。
- 12.2 持久性和降解性：无数据可提供。
- 12.3 潜在的生物累积性：无数据可提供。
- 12.4 土壤中的迁移性：无数据可提供。
- 12.5 内分泌干扰物：无数据可提供。
- 12.6 其他不良影响：无数据可提供。

第十三部分 - 废弃处理

- 13.1 废弃处置方法：尽可能回收利用，如不能回收，包装完好，联系特定废弃物处理公司或者当地法规建议的公司进行处理。
- 13.2 废弃注意事项：该产品不应进入土壤或水体环境中，不得随意抛弃。

第十四部分 - 运输信息

- 14.1 UN NO.：无。
- 14.2 运输危险类别：无。
- 14.3 包装方式：无材料。
- 14.4 运输方式：无材料。
- 14.5 注意事项：运输前应确认包装是否稳固，配备品种和数量齐全的消防器材及泄漏应急处理设备，途中应做到防暴晒、雨淋、高温，并远离火种、热源、高温区。

第十五部分 - 法规信息

- 15.1 《危险货物规则》
- 15.2 《国际海上危险货物运输》
- 15.3 《危险货物安全运输技术指南》
- 15.4 《危险货物分类与代码》
- 15.5 《职业安全与健康法案》（OSHA）
- 15.6 《有毒物质控制法》（TSCA）
- 15.7 《消费产品安全法案》（CPSA）
- 15.8 《国际航空运输协会（IATA）危险物品规则》（DGR）
- 15.9 《国际海运危险货物（IMDG）规则》
- 15.10 《国际公路运输危险货物协定》（ADR）



第十六部分 - 其它信息

在我们看来上面的信息是准确的，这是我们目前能提供的最佳信息。但是，对于这些信
息，我们不对商品的性能做任何明示或者暗示的保证，我们不对使用这些信息造成的后果承
担任何责任。用户应当自己调查研究后决定这些信息是否适用于他们的特定用途。尽管在该
文档里提出了合理的预警，但是这仅仅只是给您做参考，考量和调查。这份化学品安全技术
说明书提供了安全处理和适用该产品的指南，但是它没有也不能对所有可能发生的情景提出
建议，所以您需要根据您对该产品的特定使用情况来决定是否需要其他的预防措施。

此处所包含的数据/信息作为普通版本已经经过审核并批准，但是本文档不包含出口控
制信息。

报告结束