亞太工業集團
Asia Pacific Industry Group Co., Limited

ASIA PACIFIC INDUSTRY GROUP CO., LIMITED
Tel +0086-551-64687285
Email sales@boppfilmsales.com
www.boppfilmsales.com · www.apigcl.com

BOPP Pearl Film 38 µm — Safety Data
BOPP 珠光膜 38 µm — 安全数据

Document No. 文件编号	Revision 版本	Issue date 签发日期	Document type 文件类型
APIG-EX-BOPP-PEARL-SDS-2026	**Rev. 2.0**	**2026-11-09**	**Safety Data / 安全数据**

1 • SAMPLE & SCOPE 样品与检测范围

Item 项目	Description 说明
Product 产品	BOPP Pearl Film 珠光膜 / Model PPpearl-38µm
Material 材质	Polypropylene homopolymer 均聚聚丙烯 (PP)
Appearance 外观	Transparent / pearlised film 透明珠光薄膜
Framework 编制依据	Material Safety Data Sheet, 16-section structure 材料安全数据表 16 节结构

2 • TEST ITEMS & RESULTS 检测项目与结果

Component 组分	CAS No. CAS 编号	Content 含量 %
Homopolymer polypropylene 均聚聚丙烯	9003-07-0	85–90
Anti-caking agents 防粘连剂	—	0.2–0.5
Antistatic agent 抗静电剂	—	2.0–2.5
Slipping agent 爽滑剂	—	0.10–0.15

Composition in the material safety data sheet. 组分含量按材料安全数据表列示。

Property 物性	Value 数值 / 结论
Solubility 溶解性	Insoluble in water 不溶于水
Stability 稳定性	Stable at normal temperature and pressure 常温常压稳定
Conditions to avoid 应避免条件	High temperature, heat source, ignition source 高温 / 热源 / 火源
Incompatible materials 禁配物	Strong oxidisers, strong acids 强氧化剂、强酸
Combustion products 燃烧产物	CO, CO□
Extinguishing media 灭火剂	Water mist, foam, dry powder, CO□, sand 水雾 / 泡沫 / 干粉 / 二氧化碳 / 砂土
Flash / boiling point 闪点 / 沸点	Not determined 未测定

3 • CONCLUSION 结论

No special health hazard is expected under normal use. Pyrogenation products (acids, aldehydes) may irritate the eyes and upper respiratory tract. Product is stable under normal conditions; keep away from heat and strong oxidisers.

正常使用条件下无特殊健康危害;高温热解产物（酸、醛类）可能刺激眼睛与上呼吸道。产品常温稳定，应远离热源、火源及强氧化剂。

Numerical test data are summarised on this sheet. Values are indicative and relate only to the sample tested;数值仅供参考且仅对送测样品有效，订单执行以正式技术协议为准。

地址 ADD.: No.3399, Luzhou Ave., Baohe Dist., Hefei, Anhui 230051, China | 安徽省合肥市包河区庐州大道3399号
传真 Fax: +0086-551-64683490 **营业执照注册号 Business License Reg. No.:** 91340100575703313N
海关注册编码 Customs Reg. Code: 3401961393