

化学品安全技术说明书

产品名称：生物降解聚丙烯树脂（BPP Resin）

按GB/T 16483、GB/T 17519

修订日期：2022-12-01

编制 SDS编号：HCT-SDS-003

版本：1.0

一、化学品与企业标识

化学品名称	生物降解聚丙烯树脂（BPP Resin）
产品型号	JJ2100系列
供应商名称	深圳市恒昌泰科技有限公司
供应商地址	中国广东省深圳市宝安区松岗街道立业路兆丰祥商务大厦1209-1210
电话	0755-29433391
传真	0752-29433386
电子邮件地址	easy@hkhansen.com
应急咨询电话	(86) 0755-29433391 18118740134 (24 小时)
推荐用途和限制用途	塑胶射出成型、押出成型、吹膜成型加工

二、化学品与企业标识

化学品危害分类	无（不属于GHS 27种危害分类）
标示内容	无（不属于GHS 27种危害分类）
其他危害	
眼睛	细粉或加工过程发烟，可能对眼睛造成刺激。
食入	少量误食，基本上无危害；大量误食，建议就医取出。
吸入	细粉或加工过程发烟，可能对呼吸道造成刺激。
皮肤	加工过程高温熔融状态，接触皮肤可能引起烫伤。

三、成份辨识资料

中英文名称	均聚物聚丙烯 POLYPROPYLENE HOMOPOLYMER	共聚物聚丙烯 POLYPROPYLENE COPOLYMER
化学式	$(C_3H_6)_n$	$(C_3H_6)_x-(C_2H_2)_y$
化学文摘社登记号CAS No.	9003-07-0	9010-79-1
危害成分（成分百分比）	无危害成分	无危害成分
质量百分含量(%)	>99.0%	>99.0%
金属盐/Metal Salts含量(%)	<1%	<1%

四、急救措施

吸入	搬移到新鲜空气处，呼吸新鲜空气；若持续呼吸困难，请就医治疗
皮肤接触	与热熔融态接触后，尽速以冷水冲洗
眼睛接触	尽速以冷水冲洗

食入	少量误食，基本上无危害；大量误食，建议就医取出
最重要症状及危害效应	无
对急救人员之防护	在加工场所进行急救，应保持通风，并预防烫伤
对医师之指示	无

五、灭火措施

适用灭火剂	水、二氧化碳、化学干粉、泡沫
灭火时可能遭遇之特殊危害	刺激性的气体或浓烟
特殊灭火程序	依A类火灾(Class A fires)，即一般火灾之标准程序处理
消防人员之特殊防护设备	穿着适当的防护装备及防护衣

六、泄漏处理方法

个人应注意事项	避免行走于有胶粒散落的地板，以免滑倒
环境应注意事项	不要冲入水沟或下水道中，避免影响环境
清理方法	以一般清扫工具整理打扫

七、安全处置与储存方法

安全处置	加工时，应保持室内空气之流通 预防静电的累积
储存方法	储存于通风良好处，堆栈存放时，应防倾倒 远离热源、引火源、可燃物及不兼容物 储区须时常清扫并结构适宜，以避免粉尘累积

八、暴露预防措施

工程控制	避免接触热熔融态之物质
控制参数	无
八小时日时量平均容许浓度/短时间时量平均容许浓度/最高容许浓度	无
生物指标	无
个人防护设备	呼吸防护：胶粒输送若细粉飞扬，需防尘口罩 手部防护：若需接触热熔融态物质时，需穿戴耐热手套 眼睛防护：安全眼镜 皮肤及身体防护：高温加工，必要时需穿保护衣，避免烧烫伤
卫生措施	减少与皮肤的接触，并在接触后用水清洗之

九、物理及化学性质

均聚物聚丙烯	
物质状态：固体	形状：颗粒
颜色：微透明白色	气味：微塑胶味
PH值：N/A	沸点：N/A
熔点： 均聚物聚丙烯熔点150-170 °C 共聚物聚丙烯熔点120~170 °C	分解温度：> 400 °C

自燃温度：N/A	爆炸界限：N/A
蒸气压：N/A	蒸气密度：N/A
密度：0.90 g/cm ³	溶解度：不溶于水
辛醇/水分配系数(log Kow)：N/A	挥发速率：不挥发

十、安定性及反应性

安定性	安定
特殊状况下可能之危害反应：	在高温下会开始分解产生燻烟
应避免之状况：	高温与火焰
应避免之物质：	强氧化剂
危害分解物：	一氧化碳、二氧化碳、碳黑微粒与其它有机气体

十一、毒性资料

暴露途径：	无
症状：	无
急毒性：	无
慢毒性或长期毒性：	无

十二、生态资料

生态毒性	无
持久性及降解性：	不具生物降解性，但长时间曝晒会裂化分解
生物蓄积性：	无
土壤中之流动性：	不流动
其他不良效应：	无

十三、废弃处置方法

本物质不属有害废弃物	
废弃处置方法	处理前，参考现行法规
	可回收再利用或采安全之焚化、卫生掩埋处理

十四、运送资料

联合国编号：	无
联合国运输名称：	无
运送危害分类：	无
海洋污染物（是/否）：	否
特殊运送方法及注意事项：	非危险物品，等同一般货物

十五、法规资料

中国相关法规	
中华人民共和国职业病防治法	职业病危害因素分类目录：未列入 职业病目录：未列入
危险化学品安全管理条例	危险化学品目录：未列入 GB18218《危险化学品重大危险源辨识》：不适用 首批重点监管的危险化学品名录：未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例	高毒物品目录：未列入
中国现有化学物质名录	列入
新化学物质环境管理办法	不适用
应注意的废弃处置法规	中华人民共和国固体废物污染环境防治法
其它国家或地区的法规	
化学品相关法规和化学品标签信息	法规信息： EC分类：在EC标准中不被列入危险品范围。 TSCA（美国）：本品的所有成份都符合规定。 OSHA：本品不属危险物。 WHMIS（加拿大）：不属于受控物质。 美国(SARA)：本品不受 SARA 第三部分中要求的制约。 美国(EPA)：本品未被列入“有影响的材料”。

十六、其他资料

SDS 存放	SDS 应存放在便于相关人员随时能获取的地方。
培训建议	给相关操作人员提供充分的信息、指导和培训。

免责声明

提供本文档的目的在于发布健康、安全和环境方面的数据。尽我们所知，本 SDS 在发布时所提供的信息正确无误。

本文档并非规格表，也不应将任何其中所示数据视为技术规格。

使用中海壳牌出售的产品前，用户需自行确定产品符合指定用途，且能够安全合法地使用。

卖方不做任何明示或默示的担保(包括适销性、适合特定用途的担保或任何担保)，合同双方单独约定的情况除外。

用户应在处理本产品前查阅适用的安全数据表。