广东万德检测技术股份有限公司

化学品安全技术说明书

报告编号： WDX22050390CN-12

委托单位： 中国石油化工股份有限公司茂名分公司

地　　址： 茂名市茂港区七径镇乙烯厂区

报告日期： 2022 年 05 月 18 日

编制：　　审核：　　批准：

除非另有说明，此报告结果仅对来样负责。本报告未经许可，不可部分复制。未加盖 CMA 章的报告中的检验检测数据、结果不具有证明作用。带“n”标记的测试项目是未通过 CNAS 认可，“*”为分包项目且未通过 CNAS 认可。

广东万德检测技术股份有限公司
中国广东省广州市花都区高新路 14 号-（部位：自编 6 楼）　邮箱: wd@wdwonder.com
电话: 86-020-8689 0001　传真: 86-020-8689 6998　网址: http://www.wdwonder.com

化学品安全技术说明书

委托单位： 中国石油化工股份有限公司茂名分公司
地　　址： 茂名市茂港区七径镇乙烯厂区

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认：
样品名称： 聚丙烯树脂
牌号： PPH-T03
收样日期： 2022 年 05 月 12 日
完成日期： 2022 年 05 月 18 日

检测结果：请参见下页。

检测要求和结论：

序号	检测样品	标准和要求	结论
1	送测样品	本化学品安全技术说明书的内容和格式根据欧盟法规 EC 号 1976/2006 及 1272/2008	数据

除非另有说明，此报告结果仅对检测样品负责。本报告未经许可，不可部分复制。未加盖 CMA 章的报告中的检验检测数据、结果不具有证明作用。带“n”标识的测试项目是未通过 CNAS 认可，"s"为分包项目且未通过 CNAS 认可。

1 物 质 的 识 别 号

.产 品 详 情

.商 品 名 称：聚丙烯树脂

.牌 号：PPH-T03

.生 产 厂 商/供 应 商：中国石油化工股份有限公司茂名分公司

地址：茂名市茂港区七径镇乙烯厂区

电 话: +86-0668-2237591

传 真: +86- 0668-2237157

邮件：zhouzhl.mmsh@sinopec.com

. 可 获 得 更 多 资 料 的 部 门: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司

2 危 险 识 别 :

2.1. 化合物归类

根据欧盟第 1272/2008[CLP]

类别	类别	暴露途径
可燃固体	2	--

根据欧盟第 67/548/EECor1999/45/EC 指令归类

无数据

其他物理化学，人类健康及环境影响

无数据

2.2. 标签

根据欧盟第 1272/2008[CLP] 标签要求

警告标示:

无标示

警示语:	警告
危害叙述:	H228: 可燃固体
警示性声明:	
预防:	P210 远离热源/火花/明火/热表面。 - - - - 严禁吸烟
响应	P370 + P378 火灾时使用水，二氧化碳及泡沫灭火.
丢弃:	无数据。

2.3. 其他毒害物质

无要求

除非另有说明，此报告结果仅对检测样品负责。本报告未经许可，不可部分复制。未加盖 CMA 章的报告中的检验检测数据、结果不具有证明作用。带“n”标识的测试项目是未通过 CNAS 认可，"s"为分包项目且未通过 CNAS 认可。

3 合成/成分方面的数

名称	CAS 号	EC 号.	Index 号.	REACH 号.	质量百分比%	CLP 归类	DSD 归类
聚丙烯	9003 - 07 - 0	---	---	---	99.79	可燃固体 2 类 H228	未归类
添加剂	---	---	---	---	0.21	未归类	未归类

4 急救措施

.吸入后：该材料认为没有吸入危害。

.皮肤接触后：皮肤接触熔溶塑料后，应及时冷缚，按烫伤就诊

.眼睛接触后：立即将眼皮撑开，用缓和流动的温水冲洗污染的眼睛 15 分钟，情况没有好转，立即就医。

.吞咽后:如果出现相关症状，请咨询医生.

在采取急救措施后，应进行适当护理和保持医疗跟进。

5 消防措施

一般信息：在任何火灾发生时，穿上 MSHA/NIOSH（美国安全和卫生管理局/美国国家职业安全卫生研究所）批准认可的自给式呼吸面具（或者是面罩）和全身防护装置。在高温下，会分解产生有毒和腐蚀性产品，加热时，容器可能会爆炸。

灭火剂：使用喷水，干粉，二氧化碳或化学泡沫。用大量的水冷却容器，直到火熄后。

闪点：不适用。

下限：未确定。

上限 ：未确定。

特殊火灾和爆炸危险：没有足够氧气燃烧时会发出浓烟，可能会发生粉尘爆炸如果粉尘积累到一定程度，穿标准的消防服装。

不常见的火灾或爆炸危险：无。

6 泄漏应急措施

小的溢出和泄漏：在地板上的颗粒可能会带来严重的打滑问题，为了避免这种危险，在任何时候都必须保持良好的内务。扫，铲，或用真空吸尘器清扫到干净的容器中。

大的溢出和泄漏：用铲子把材料铲到一个方便的废弃处置容器中

除非另有说明，此报告结果仅对检测样品负责。本报告未经许可，不可部分复制。未加盖 CMA 章的报告中的检验检测数据、结果不具有证明作用。带“n”标识的测试项目是未通过 CNAS 认可，"s"为分包项目且未通过 CNAS 认可。

7 处 置 和 储 存

处理程序

•清洗机械时熔融材料所造成的潜在伤害是最大的。

•重要的是，工人在邻近地区工作时要穿好保护眼睛和皮肤保护装置，防止热灼伤。

•烟雾或蒸汽排放的热熔融材料，在转换操作中，可能会凝结在金属表面或排气管道。冷凝水可能含有刺激性或有毒的物质。避免该材料与皮肤接触。清洗被污染时，穿橡胶或其他不透水手套

•避免过程温度高于分解温度。在这样的条件下，没有适当的通风设备，热辐射和热降解产物在转换区将达到危险浓度。热降解物应当在通风良好的水中冷却并收集。

•避免所有的个人接触，包括吸入。

•暴露的风险发生时穿戴防护服

•在通风良好的地方使用。

•防止凹陷和污水坑中的浓度。

•切勿进入密闭空间，直到空气已经检查合格。

•切勿让材料与人类，暴露的食品或食品用具接触。

•避免与不相容材料接触。

•当处理时，不进吃，喝水或吸烟。

•在不使用时密封容器应保持完好。

•避免对容器的物理损伤。

•处理后，用肥皂和水洗手。

•工作服应分开洗涤。

•清洗受污染的衣物后方可重新使用。

•使用良好的职业工作规范。

•遵守制造商的存储和处理建议。

•空气应定期检查，以确保安全的工作环境。

•空容器可能含有残留的灰尘，粉尘积累到一定程度，在点火源的存在下可能会发生爆炸。

•不要切，钻，磨或焊接这类容器。

•另外确保这种活动不会执行在不适当的工作场所安全认可或授权的满的、 部分为空或空容器附近。

建议的存储方法

•聚乙烯或聚丙烯容器。

•检查所有容器，标注清晰，无泄漏。

存储要求

•储存在原来的容器中。

•容器应保持密封。

•储存在阴凉，干燥，通风良好的地方。

•远离不相容的材料和食品容器。

•保护容器免受物理伤害，并定期检查泄漏情况。

除非另有说明，此报告结果仅对检测样品负责。本报告未经许可，不可部分复制。未加盖 CMA 章的报告中的检验检测数据、结果不具有证明作用。带“n”标识的测试项目是未通过 CNAS 认可，"s"为分包项目且未通过 CNAS 认可。

•遵守制造商的存储和处理建议

8 接 触 控 制 和 个 人 保 护

.通风和工程控制: 对这些产品的处理没有特殊的通风及工程控制要求.

.呼吸保护: 使用这些产品不需特殊的呼吸防护。如果呼吸防护是必要的，使用适用于美国国务院法规，或加拿大 CSA 标准的唯一授权的美国联邦 OSHS 标准。

.身体保护：

不需特殊的防护服。

.双手保护:



正常使用条件下,注意使用合适的手套.

.眼睛保护:



请佩戴合适的防护眼镜.

.其他消息： 无

除非另有说明，此报告结果仅对检测样品负责。本报告未经许可，不可部分复制。未加盖 CMA 章的报告中的检验检测数据、结果不具有证明作用。带“n”标识的测试项目是未通过 CNAS 认可，"s"为分包项目且未通过 CNAS 认可。

9 物 性 和 化 学 性

.一 般 说 明	
形 状:	固体
颜 色:	白色
气 味:	无味
.条 件 的 更 改	
熔 点/熔 化 范 围:	不适用
沸 点/沸 腾 范 围:	不适用
.点 火 温 度:	不适用
.自 动 点 燃:	产品不会自燃
.爆 炸 危 险:	产品不存在爆炸危险
.密 度:	不适用
.相 对 密 度:	不适用
.蒸 汽 密 度:	不适用
.蒸 发 速 率:	不适用
.在...里 的 溶 解 度/和...的 溶 混 性	
水:	不溶
.PH 值:	不适用
.粘 性:	
动 态:	不适用

10 稳 定 性 和 反 应 性

化学稳定性：该产品是稳定的。

应避免的条件：粉尘的产生。

与 其他材料的 不兼容问题 ：与氟气，氧化剂（硝酸和高氯酸），自由卤素，苯，石油醚，汽油和润滑油，和芳族及和氯化烃反应。

危险的分解产品：可能会产生以下的燃烧产物：二氧化碳，一氧化碳，水蒸气和微量挥发性有机化合物。

聚合危害：不会发生危险的聚合。

除非另有说明，此报告结果仅对检测样品负责。本报告未经许可，不可部分复制。未加盖 CMA 章的报告中的检验检测数据、结果不具有证明作用。带“n”标识的测试项目是未通过 CNAS 认可，"s"为分包项目且未通过 CNAS 认可。

11 毒 理 学 资

急性毒性：	无数据
皮肤腐蚀/刺激：	无数据
严重眼损伤/刺激：	无数据
呼吸或皮肤过敏：	无数据
生殖细胞突变：	无数据
生殖毒性：	无数据
致癌性：	无数据
吸入的危险：	无数据
STOT 单曝光：	无数据
STOT 重复曝光：	无数据

12 生 态 学 资 料

12.1. 水性毒性

急性（短期）毒性：	无可用数据
慢性（长期）毒性：	无可用数据

12.2. 持久性和降解

生物降解性：	无可用数据

12.3. 生物积累的潜在性

生物富集系数	无可用数据

12.4. 土壤中的流动性

吸附/脱附：无可用数据

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可用数据

13 丢 弃 考 虑

按照所有适用的法规处理。

建议

不得与生活垃圾一起处置。

勿倒入任何下水道，在地面上，或进入任何水体。废物及废旧容器的处置必须符合适用的联邦，州和地方法规。在不同的地方法规可能不同。废物鉴定和遵守适用法律的责任完全是废物产生者的责任。

美国 EPA 废弃物数量：不适用。

除非另有说明，此报告结果仅对检测样品负责。本报告未经许可，不可部分复制。未加盖 CMA 章的报告中的检验检测数据、结果不具有证明作用。带“n”标识的测试项目是未通过 CNAS 认可，"s"为分包项目且未通过 CNAS 认可。

14 运 输 资 料

该产品不被视为危险品，危险品运输的联合国建议不一定适用。

15 规 章

15.1 特定的物质或混合物的安全，健康和环境的法律/法规

15.1.1 欧盟法规

此安全数据表符合以下欧盟立法

- 67/548/EEC，1999/45/EC，法规（EC）1272/2008，法规（EC）1907/2006，92/85/EEC，98/24/EC，94/33/EC, 91/689/EEC 和 1999/13/EC。

15.1.2.国际/国家法规

联合国危险货物运输的建议

16 其 他 信 息

以上所有信息仅建立在我们现有的知识基础之上编辑的,各项数据与资料仅供参考.使用者请依据应用需求判断其可用性,尤其需注意混合时可能产生不同之危害，并依相关规则规定，提供劳工必要之安全注意事项.

.紧 急 联 络 电 话：+86-0668-2237591

.编 制: 中国石油化工股份有限公司茂名分公司化工分部

.联 络 人: 周正林

测试材料清单

材料编号	描述	位置
1	白色塑胶粒	主身

报告完

除非另有说明，此报告结果仅对检测样品负责。本报告未经许可，不可部分复制。未加盖 CMA 章的报告中的检验检测数据、结果不具有证明作用。带“n”标识的测试项目是未通过 CNAS 认可，"s"为分包项目且未通过 CNAS 认可。