

化学品安全技术说明书

CHEMICAL SAFETY DATA SHEET

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：PNZ-12 尼龙真空袋
 企业中文名称：维希艾环保新材料（上海）股份有限公司
 企业英文名称：VCI EP NEW MATERIALS (SHANGHAI) CO.,LTD.
 地址：上海市金山区亭林工业区金腾路 1809 号
 传真号码：86-21-37912880
 企业应急电话：4006-717-900
 技术说明书编码：PNZ
 生效日期：2025 年 11 月 12 日

第二部分 危险性标识

GHS 分类	易燃固体（类别 2，如粉尘环境）；特异性靶器官毒性-一次接触（类别 3，呼吸道刺激，指热解或燃烧气体）
象形图	
信号词	警告
危险性说明	H228：易燃固体 H335：可能引起呼吸道刺激（指热解或燃烧气体）
防范说明	P210：远离热源/火花/明火/热表面
	P261：避免吸入粉尘/气体
	P271：仅在室外或通风良好处使用
	P240：容器和接收设备接地/等势连接
	P403+P233：存放在通风良好的地方，保持容器密闭

第三部分 成分/组成信息

产品类型：混合物：

主要成分	CAS No.	含量	添加剂	有害成分
聚酰胺	25038-54-4	15-35%	未公开	无
聚乙烯	9002-88-4	65-85%	未公开	无

第四部分 急救措施

吸入：

吸入粉尘：移至空气新鲜处。

吸入热解气体：立即移至新鲜空气处，解松衣物，保暖并休息，必要时就医。

皮肤接触：

若接触熔融物：立即用冷水冷却，用无菌布覆盖，切勿强行剥离，立即就医。

常态接触：用清水和肥皂清洗。

眼睛接触：用大量清水冲洗至少 15 分钟，如有持续不适，请就医。

食入：无已知生物活性，若误食请勿催吐，立即就医。

第五部分 消防措施

灭火介质：水雾、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

火灾特殊危害：

燃烧释放有毒和刺激性气体（一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物等）。

高温下材料熔融可能造成烫伤。

有害燃烧物：一氧化碳、二氧化碳、碳烟、为燃烧烃类。

对消防员的建议：消防人员须佩戴自给式空气呼吸器和全身防护服。

第六部分 泄露应急处理

个人防护：戴防尘口罩，防护眼镜、手套和防护服。

环境保护措施：防止泄漏物进入下水道或水体。

清理方法：

使用工业吸尘器收集粉尘，避免扬尘。

收集物置于密闭容器中，按一般工业固体废物处理。

第七部分 操作处置及储存

操作注意事项：

避免高温、明火、静电积累。

封边、研磨等产生尘工序应配备局部排风。

提供洗眼器和淋浴设备。

储存注意事项：

储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。

远离热源、火源、强酸、强碱及紫外线直射。

避免重压和尖锐物品划伤。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制：局部排风或全面通风。

职业接触限值：

中国 MAC（总尘）：10 mg/m³（建议值）

生物限值：5 mg/m³

呼吸系统防护：如粉尘浓度过高，佩戴防颗粒物呼吸器（如 KN95）。

眼睛防护：佩戴防护面罩或安全眼镜。

手 防 护：高温操作时佩戴耐热防护手套。

身体防护：穿一般工作服，高温环境穿戴防护服。

卫生措施：工作后清洗手和面部，禁止在工作场所饮食吸烟。

第九部分 理化特性

项目	信息
外观	透明片状固体
气味	无
物质状态	固体
密度	96 g/m ² （面密度）
熔点/软化点	115-135℃（PE层），>200℃（PA层）
闪点	>210℃（闭杯）
自燃温度	>450℃
分解温度	>400℃
溶解性	不溶于水

第十部分 稳定性和反应性

稳 定 性：在常温常压下稳定。

避免接触的条件：高温（>80℃）、明火、强紫外线、强酸、强碱。

禁配物：强氧化剂。

危险的分解产物：一氧化碳、二氧化碳、甲烷、丙烷等碳氢化合物。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：无资料显示有毒。

刺激性：

常态材料无刺激性。

热解或燃烧气体对眼睛和呼吸道有强烈刺激性。

致敏性：无报道。

致癌性：未被 IARC、NTP、OSHA 列为致癌物。

其他：无致突变、致畸性报道。

第十二部分 生态学信息

生态毒性：无毒。

生物降解性：不易生物降解，在紫外线下可缓慢降解。

潜在环境影响：应避免大量进入水体或环境，以免造成物理性污染。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：非危险废弃物。

处置方法：

优先回收利用。

可焚烧处理（需配备废气处理设施）。

遵守地方关于一般工业固体废物的管理规定。

第十四部分 运输信息

联合国编号：不适用。

联合国正式运输名称：尼龙/聚乙烯复合膜。

包装类别：无

运输注意事项：

保持干燥，避免日晒、高温。

防止包装破损。

无特殊运输要求。

第十五部分 其他信息

中国法规：未列入《危险化学品目录》（常态）。

GHS 符合性：已按 GHS 标准对特定危害情形进行分类。

第十六部分 其他信息

填表时间：2025 年 11 月 12 日；

填表部门：技术质量部；

数据审核单位：维希艾环保新材料（上海）股份有限公司/技术质量部；

修改说明：

其他信息： 产品安全数据表是为了确保安全使用有关危险有害化工产品，而提供给使用厂家的参考资料。使用厂家应以此资料，在实际生产使用时采取相应的措施，务必在了解的基础上正确使用。因此，本数据表及其内容并不是安全保证书也不能成为合法有效的契约。