

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：VETL-6 阻隔膜
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：VETL-6
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
	燃烧可能释放有害气体：类别 2
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
防范说明	P210：远离热源/火花/明火/热表面
	P261：避免吸入燃烧烟雾
	P271：仅在通风良好处使用
	P280：戴防护手套/穿防护服
其他危害	燃烧产物可能有害（一氧化碳、氮氧化物）

第三部分 成分/组成信息

成分名称	CAS 号	含量 (WT%)
聚乙烯 (PE)	9002-88-4	>40%
聚酰胺 (PA)	25038-54-4	>20%
聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET)	25038-59-9	>20%
苯并三氮唑 (缓蚀剂)	95-14-7	<2%
苯甲酸 (缓蚀剂)	532-32-1	<2%
新型气相缓蚀剂	/	<2%

第四部分 急救措施

吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如有不适, 就医。

皮肤接触: 用肥皂和清水清洗。如过敏或不适, 就医。

眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少 15 分钟, 必要时就医。

食入: 饮水催吐, 立即就医。勿给意识不清者喂食。

对医生的特别提示: 穿戴防护手套、防护眼镜和呼吸防护设备。

第五部分 消防措施

灭火介质: 泡沫、二氧化碳、干粉。

危险特性: 易燃固体, 燃烧产生一氧化碳、氮氧化物。

防护措施: 佩戴自给式呼吸器, 穿戴化学防护服。

第六部分 泄露应急处理

个人防护：穿戴手套、口罩。

泄露处理：收集泄漏物，置于密闭容器中，按废弃物处理。

环境注意事项：防止进入下水道、水体或土壤，立即报告环保部门。

第七部分 操作处置及储存

操作注意事项：戴手套操作，避免与金属工件直接摩擦。

储存注意事项：密封保存，置于干燥、阴凉处（建议 5-43℃），远离火源。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制：无需特殊控制。

职业接触限值：无相关数据。

呼吸系统防护：如过敏或有烟雾产生时，建议佩戴口罩。

眼睛防护：一般不需特殊防护，保持通风。

皮肤防护：一般不需防护，如过敏建议戴手套。

其他防护：工作场所禁止饮食，接触后洗手，保持操作环境通风。

第九部分 理化特性

项目	信息
外观	白色纸质固体，平整无味
水蒸气透过率（WVTR）	$< 3 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$
氧气透过率（OTR）	$< 3 \text{ cm}^3/\text{m}^2 \cdot \text{d} \cdot 0.1\text{MPa}$
挥发性	缓蚀剂缓慢挥发

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：常温下稳定。

禁配物：强酸、强氧化剂。

避免接触的条件：高温、高湿、明火。

危险的分解产物：燃烧时产生 CO、NO_x 等。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：无

皮肤刺激：无刺激

眼睛刺激：无刺激

吸入危害：无刺激

致癌性：无（依据 ISO 10993-10:1558(E)）

致敏性：无报道

第十二部分 生态学信息

生态毒性：无毒

持久性和降解性：难降解，建议回收利用。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：一般工业废弃物。

建议方法：按当地塑料废弃物法规处置，建议回收。

包装处理：未污染包装可回收。

第十四部分 运输信息

联合国编号：无（非危险品）

联合国正式运输名称：塑料薄膜

包装类别：无

运输注意事项：无特殊要求，防潮、防压。

第十五部分 法规信息

中国法规：符合 GB/T 16267-2008、GB/T 19532-2018

国际法规：符合 RoHS 2.0、REACH

化学品登记：无需登记。

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。