

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：VCI-318 防锈铝箔膜
 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：VCI-318
 生效日期：2025 年 11 月 12 日

第二部分 危险性标识

GHS 分类	眼睛刺激：（类别 2A）
	易燃固体：（类别 2）
	皮肤腐蚀/刺激：（类别 2）
	吸入危害：（类别 1）
象形图	
信号词	警告
危险性说明	H319：造成严重眼刺激
	H228：易燃固体
	H315：造成皮肤刺激
	H335：可能引起呼吸道刺激
防范说明	P261：避免吸入粉尘
	P210：远离热源、火花、明火
	P240：容器和接收设备接地
	P280：戴防护手套、防护眼镜、防护面罩
	P302+P352：如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗
	P305+P351+P338：如进入眼睛：用水小心冲洗

第三部分 成分/组成信息

成分名称	CAS 号	浓度（质量百分比）
铝箔基材	7429-90-5	主要成分
气相缓蚀剂涂层	119302-91-7	功能性成分
其他添加剂	未提供	少量

第四部分 急救措施

吸入：移至空气新鲜处，休息。如呼吸困难，给氧。如症状持续，就医。

皮肤接触：立即用冷水冷却，不可剥离熔融物。用无菌敷料覆盖，就医。

眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少 15 分钟。如刺激持续，就医。

食入：不适用，如误食碎片，就医检查。

对急救人员的建议：穿戴适当的个人防护装备。

第五部分 消防措施

适用灭火剂：水雾、二氧化碳、干粉、泡沫。

不宜使用的灭火剂：直射水流。

特殊危险：燃烧释放浓烟、一氧化碳、碳氢化合物等有害气体。

消防人员的防护：穿戴自给式呼吸器和一般防护服。

第六部分 泄露应急处理

个人防护：穿戴防尘口罩、防护眼镜、防护服、手套。

环境措施：收集的废弃物按有害废物处理。

泄露处理：避免扬尘，用吸尘器或湿布清理；防止进入下水道或水体。

第七部分 操作处置及储存

操作注意事项：避免高温作业（>80℃）；加工时提供局部排风；避免接触强酸、强碱；禁止明火、火花。

储存注意事项：储存在阴凉、干燥、通风处；远离热源、火源、潮湿环境；避免阳光直射；与氧化剂分开存放。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制：局部排风、全面通风。

职业接触限值：总尘 10 mg/m³（8 小时 TWA）。

呼吸系统防护：防尘口罩（粉尘环境）。

眼睛防护：防护面罩或安全眼镜。

身体防护：防护服、防静电服。

手防护：耐热手套（热熔作业）。

卫生措施：作业后洗手，禁止在工作场所饮食。

第九部分 理化特性

项目	信息
外观	银白色片状膜材
气味	无味
状态	固体
密度	约 96 g/m ² (面密度)
熔点/软化点	115 - 135℃
闪点	>450℃ (开杯)
自燃温度	>450℃
溶解性	不溶于水
爆炸界限	粉尘浓度<10 g/m ³ (避免粉尘积聚)

第十部分 稳定性和反应性

稳定性: 在正常条件下稳定。

避免接触的条件: 潮湿、高温、紫外线直射。

禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱。

危险反应: 高温下可熔化、燃烧。

危险的分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、碳氢化合物等。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性: 无资料

皮肤刺激: 热熔接触可致烫伤。

眼睛刺激: 燃烧气体可致刺激。

吸入危害: 粉尘或燃烧气体可引起呼吸道刺激。

慢性毒性: 无资料

致癌性: 未被列为致癌物 (IARC、NTP、OSHA)。

第十二部分 生态学信息

生态毒性: 无显著水生毒性。

生物降解性: 低紫外线降解性。

生物富集性: 预计较低。

迁移性: 固体形式，不易迁移。

第十三部分 废弃处置

废弃产品/容器: 按一般工业固体废物处理。

建议方法: 可回收利用或委托有资质单位处理。

注意事项: 禁止随意焚烧或丢弃。

第十四部分 运输信息

运输分类: 非危险货物。

联合国编号: 不适用。

包装类别: 无。

运输注意事项: 防潮、防晒、避免重压、与氧化剂隔离。

第十五部分 法规信息

中国法规符合性: 符合 GB/T 14437-1997、GJB 2605-1996

GHS 标签要求: 已包含在第 2 部分

其他法规: 无

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。