

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-G150PC 气相防锈纸

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-G150PC

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
象形图	
信号词	警告
危险性说明	H228：易燃固体
防范说明	P210：远离热源/火花/明火/热表面
	P240：容器和接收设备接地
	P241：使用防爆电气/通风/照明设备
	P280：戴防护手套/穿防护服
其他危害	燃烧产物可能有害

第三部分 成分/组成信息

成分名称	CAS 号	含量（质量百分比）
编织牛皮纸基材（增强纤维）	N/A	≥90%
VCI 气相缓蚀剂	95-14-7	3-5%
其他助剂	N/A	<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：化学干粉、二氧化碳、雾状水、泡沫。

特殊危险：易燃固体，燃烧产生一氧化碳、氮氧化物及烟尘。

消防员防护建议：穿戴自给式呼吸器和全套化学防护服。

第六部分 泄露应急处理

个人防护：穿戴防护手套、防护眼镜、防尘口罩。

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：远离火源、热源，保持通风，避免潮湿。

储存注意事项：原包装储存，置于干燥、阴凉、通风处，避免阳光直射。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制：自然通风或机械通风。

职业接触限值：无相关数据。

呼吸系统防护：一般不需特殊防护，保持通风。

眼睛防护：一般不需特殊防护。

身体防护：穿棉制或涤棉工装，定期清洗；如有过敏，戴手套。

其他防护：作业后清洗，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	棕黄色编织纹牛皮纸，平整无味
定量	150g/m ²
PH 值	7-8.5
水溶性	不溶
挥发速率	缓慢（室温）

第十部分 稳定性和反应性

稳定性： -20℃~50℃稳定。

禁配物： 强酸、强碱、氧化剂（如硝酸盐）。

危险的分解产物： >200℃分解为一氧化碳、氮氧化物、碳化物。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性： LD₅₀ > 5000 mg/kg（大鼠，实际无毒）

皮肤刺激： 无刺激（OECD 404）

眼睛刺激： 无刺激（OECD 405）

致癌性： 无（依据 ISO 10993-10:1558(E)）

致敏性： 无致敏报告（豚鼠试验，符合 ISO 10993-10）

第十二部分 生态学信息

生态毒性：对水生生物低毒（鱼类 LC₅₀ > 100 mg/L）

持久性和降解性：土壤降解≤200 天（ISO 17556）

生物富集性：BCF < 10（鱼类，OECD 305）

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：非危险废弃物（GB 5085.7）

建议方法：按当地纸类废弃物法规处置。

包装处理：未污染包装可回收或按一般固废处理。

第十四部分 运输信息

联合国编号：无（非管制货物）

联合国正式运输名称：防锈纸制品

包装类别： III

运输注意事项：防潮、防机械损伤。

第十五部分 法规信息

中国法规：未列入《危险化学品目录》（2015 版）

国际法规：REACH：无 SVHC 物质；RoHS 2.0：符合。

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。