

## 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-G 系列气相防锈纸

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-G

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）
中性牛皮纸（基材）	N/A	余量
VCI 气相缓蚀剂	95-14-7	适量
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	棕色牛皮纸，平整无味
定量	根据纸张型号确定
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：**常温下稳定。

**禁配物：**强酸、强碱、氧化剂。

**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：**LD<sub>50</sub> > 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：**无报道。

## 第十二部分 生态学信息

**生态毒性：**对水生生物低毒（鱼类 LC<sub>50</sub> > 100 mg/L）

**持久性和降解性：**可自然降解。

**生物富集性：**log Kow < 1，无富集潜力。

## 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。