

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-2000 气相防锈膜
 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-2000
 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
	皮肤致敏：类别 1
	眼刺激：类别 2A
	吸入危害：类别 2
	环境危害：类别 2
象形图	
信号词	警告
危险性说明	H228：易燃固体
	H317：可能导致皮肤过敏反应
	H319：造成严重眼刺激
	H401：对水生生物有毒
	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
	P210：远离热源、火花、明火
	P261：避免吸入粉尘或烟雾
	P272：受污染的工作服不得带出工作场所
	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：用水小心冲洗几分钟
	P333+P313：如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊
	P240：容器和接收设备接地

第三部分 成分/组成信息

成分名称	CAS 号	含量（质量百分比）
低密度聚乙烯	9002-88-4	主要成分（约 90%）
气相缓蚀剂（不含亚硝酸盐）	未提供	约 5-10%
其他添加剂（如抗氧化剂、色母）	未提供	<5%

第四部分 急救措施

吸入：迅速移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给氧。如症状持续，就医。

皮肤接触：立即用肥皂和水清洗接触部位。如出现皮疹或持续刺激，就医。

眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少 15 分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗，就医。

食入：不适用。如误食碎片，立即就医。

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：二氧化碳、泡沫、干粉、水雾

不宜使用的灭火剂：直射水流（可能导致熔融物溅射）

特殊危险：燃烧释放一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

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：穿戴防尘口罩、防护眼镜、防护服、手套。

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。

环境注意事项：收集的废弃物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：提供充分的局部排风；远离火种、热源；工作场所严禁吸烟；操作人员佩戴防护手套。

储存注意事项：储存于阴凉、干燥、通风的库房；远离火源、热源、潮湿环境；与氧化剂、酸、碱分开存放；保持包装密封，避免阳光直射。

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：未制定

呼吸系统防护：防尘口罩（粉尘环境）。

眼睛防护：化学安全防护眼镜。

身体防护：防静电工作服。

手防护：防过敏手套（如丁腈手套）。

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	透明或半透明塑料薄膜
气味	轻微或无味
蒸气压	< 0.01 mmHg (低挥发性)
密度	约 0.92 g/cm ³ (LDPE)
熔点	约 105 - 115°C
闪点	不适用 (固体)
溶解性	不溶于水
可燃性	易燃 (燃烧释放有毒气体)

第十部分 稳定性和反应性

稳定性: 正常储存条件下稳定。

避免接触的条件: 高温、明火、静电。

危险反应: 与强氧化剂、强酸、强碱反应。

危险的分解产物: 燃烧释放一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性: 无显著急性毒性。

皮肤刺激: 可能引起过敏反应 (H317)。

眼睛刺激: 可能引起刺激。

致癌性: 无报道。

吸入危害: 可能引起呼吸道刺激。

第十二部分 生态学信息

生态毒性：对水生生物有毒（H401）

持久性和降解性：难生物降解，可回收利用。

生物富集性：预计低

迁移性：固体形式，不易迁移。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：按一般工业固体废物处理，建议回收利用。

建议方法：委托有资质的废物处理单位处置。

禁止行为：禁止随意焚烧或丢弃。

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：不适用

包装类别：无

运输注意事项：防潮、防晒、避免高温、与氧化剂隔离。

第十五部分 法规信息

中国法规：不属于《危险化学品目录》列管物质。

GHS 标签要求：已包含在第 2 部分

其他法规：符合 OSHA 29CFR1910.1200、ISO 10993-10 等。

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。