

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：VFG 防锈干燥剂
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：VFG
生效日期：2025 年 11 月 12 日

第二部分 危险性标识

GHS 分类	非危险化学品
象形图	无
信号词	无
危险性说明	无
防范说明	P102：放在儿童无法触及之处
	P264：作业后彻底清洗皮肤
	P301+P310：如误食：立即呼叫解毒中心或医生
	P332+P313：如发生皮肤刺激：就医

第三部分 成分/组成信息

成分名称	含量	备注
天然矿物质	主要成分	吸湿载体
气相缓蚀剂	适量	防锈成分
可化学分解添加剂	适量	辅助成分

注：具体成分为商业保密信息，确认不含有害物质

第四部分 急救措施

皮肤接触：用清水和肥皂清洗，一般无需处理。

眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少 15 分钟，如有持续不适，就医。

吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸道刺激症状，就医。

食入：勿催吐，立即就医。

对医生的特别提示：对症处理，注意检查消化道情况。

第五部分 消防措施

适宜灭火介质：二氧化碳、干粉、水雾。

危险特性：不可燃，高温下可能释放一氧化碳。

危险燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳。

消防人员防护：佩戴空气呼吸器，穿一般消防防护服。

第六部分 泄露应急处理

个人防护：戴防尘口罩，穿一般作业工作服。

小量泄露：用清洁工具收集于干燥容器中。

大量泄露：避免扬尘，用密封容器收集。

环境注意事项：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：避免包装破损；防止高温高湿环境；操作时佩戴防护手套。

储存注意事项：密封保存，置于阴凉、干燥、通风处；储存温度：常温；相对湿度<65%。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制：一般无需特殊防护。

呼吸系统防护：粉尘环境中建议戴防尘口罩。

眼睛防护：如有扬尘，建议戴安全眼镜。

身体防护：普通工作服。

手防护：佩戴一般作业防护手套。

其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水。

第九部分 理化特性

项目	信息
外观	白色粉末、灰色颗粒
气味	无味
PH 值	7-8（饱和水溶液）
溶解性	部分溶于水
吸湿率	>25%（RH=90%）
堆积密度	0.6-0.9 g/cm ³

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：稳定。

避免接触的条件：潮湿环境。

禁配物：强酸、强氧化剂。

危险的分解产物：高温下可能产生一氧化碳。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：无毒性数据，预计低毒。

皮肤刺激：无刺激。

眼刺激：机械刺激可能。

吸入：粉尘可能引起呼吸道轻微刺激。

慢性暴露：无已知有害效应。

第十二部分 生态学信息

生态毒性：低毒。

生物降解性：可生物降解。

生物富集性：无数据。

潜在环境影响：对环境无害，但应避免大量排入水体。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：一般工业固体废物。

处置方法：按一般固体废物处置或回收利用。

禁止行为：禁止排入环境或下水道。

第十四部分 运输信息

联合国编号：非危险品。

联合国正式运输名称：防锈干燥剂。

包装类别：无

运输注意事项：防潮、防破损、避免与食品混装。

第十五部分 法规信息

中国法规:

《危险化学品目录》（2015 版）：未列入

《固体废物污染环境防治法》

GHS 标准：已参照执行

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。