

## 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-506 气相防锈油  
 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-506  
 生效日期：2025 年 11 月 12 日

## 第二部分 危险性标识

GHS 分类	易燃液体（类别 4，基于闪点 65°C）
	皮肤腐蚀/刺激（类别 2，基于轻度刺激及需使用护肤膏的描述）
	严重眼损伤/眼刺激（类别 2B，基于若眼睛仍感到刺激的描述）
	危害水生环境-急性危害（类别 1，基于废矿物油性质及防止水体污染要求）
象形图	
信号词	警告
危险性说明	H226：易燃液体和蒸气
	H315：造成皮肤刺激
	H319：造成严重眼刺激
	H400：对水生生物毒性极大
防范说明	P210：远离热源/火花/明火/热表面
	P273：避免释放到环境中
	P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
	P303+P361+P353：如皮肤沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水/淋浴冲洗
	P305+P351+P338：如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗

## 第三部分 成分/组成信息

产品类型：混合物：

主要组分	CAS No.
石油烷烃	保密
添加剂	商业机密
防锈剂	商业机密

**有害成分：**石油烷烃（可燃，对皮肤、眼有潜在刺激性）。

## 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，给输氧；如出现呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。

**皮肤接触：**

立即脱去污染的衣物，用肥皂和大量清水冲洗。

如出现刺激或干燥，可使用护肤霜；如症状持续，请就医。

**眼睛接触：**用大量清水冲洗至少 15 分钟，翻转眼睑确保冲洗彻底，如有持续不适，请就医。

**食入：**勿催吐，立即就医，漱口。

## 第五部分 消防措施

**灭火介质：**泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

**火灾特殊危害：**

蒸气与空气可形成爆炸性混合物。

燃烧产生有毒和刺激性烟雾（一氧化碳、浓烟）。

**有害燃烧产物：**一氧化碳、二氧化碳、浓烟。

**对消防员的建议：**消防人员须佩戴自给式空气呼吸器和全身防护服。

**特殊灭火程序：**

用水雾冷却火场容器，但不得用高压水柱直接喷射油面。

## 第六部分 泄露应急处理

**个人防护：**穿戴适当的防护用具（如手套、防护眼镜）。

**环境保护措施：**构筑围堤防止扩散，防止进入下水道、河川等水体。

**清理方法：**

**少量泄露：**用砂土、锯屑或其它惰性材料吸收，收集于密闭容器。

**大量泄露：**构筑围堤或挖坑收容，用泡沫覆盖并回收。

## 第七部分 操作处置及储存

### 操作注意事项:

密闭操作，全面通风，采取防静电措施。

使用防爆设备和工具，设备必须接地以防止静电积聚。

控制流速，防止静电积聚。

### 储存注意事项:

储存于阴凉、通风良好的库房。

远离火种、热源，强氧化剂。

采用防爆型照明，通风设施。

保持容器密封。

## 第八部分 接触控制/个体防护

**工程控制:** 局部排气装置，全面通风。

**职业接触限值:** 无劝告值。

**呼吸系统防护:** 正常情况下不需要；如烟雾蒸气浓度过高，建议佩戴防护口罩。

**眼睛防护:** 戴安全防护眼镜。

**身体防护:** 穿防静电工作服。

**手防护:** 长期或反复接触时，戴耐油橡胶手套。

**卫生措施:** 工作后彻底清洗，工作场所禁止吸烟、饮食。

## 第九部分 理化特性

项目	信息
外观	白色透明液体
气味	石油烃气味
相对密度（水=1）	0.76
运动粘度	2.0 mm <sup>2</sup> /s (40℃)
闪点	65℃（闭杯）
倾点	-40℃
溶解性	不溶于水

## 第十部分 稳定性和反应性

**稳定性：**稳定，但长期储存粘度可能变化。

**避免接触的条件：**高温、明火、静电。

**禁配物：**强氧化剂。

**危险的分解产物：**高温下可能产生有毒物质。

## 第十一部分 毒理学信息

**急性毒性：**经口 LD50 ≥ 5000 mg/kg（微毒性）。

**刺激性：**对皮肤、眼睛有轻度刺激性。

**慢性影响：**长期接触可能引起皮肤脱脂、干燥等。

**致癌性：**IARC 分类为第 3 类（对人类致癌性尚未分类）。

## 第十二部分 生态学信息

**生态毒性：**对水生物毒性极大（基于矿物油特性及防止水体污染要求）。

**持久性/降解性：**不易生物降解。

**潜在环境影响：**可在水面形成油膜，影响水生生态系统。

## 第十三部分 废弃处置

**废弃物性质：**危险废物（HW08 废矿物油与含矿物油废物）。

**处置方法：**

统一收集，交由有资质的危险废物处理单位进行处置。

禁止随意倾倒或排入下水系统。

## 第十四部分 运输信息

**联合国编号：**1993

**联合国正式运输名称：**易燃液体，未另作规定的。

**包装类别：** III

**包装方法：**小开口钢桶。

**运输注意事项：**

搬运时轻装轻卸，防止包装破损。

运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。

## 第十五部分 法规信息

中国法规:

列入《危险化学品目录》（2015版）

遵守《危险化学品安全管理条例》

## 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。