

## 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-604 铝材清洗剂

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：VCI-604

生效日期：2025 年 11 月 12 日

## 第二部分 危险性标识

GHS 分类	未分类为危险品
象形图	无
信号词	无
危险性说明	无
其他危害	食入可能有害

## 第三部分 成分/组成信息

产品状态：液体混合物

主要成分：表面活性剂、渗透剂、缓蚀剂、清洗助剂。

有害物质成分：无

## 第四部分 急救措施

皮肤接触：用清水和肥皂彻底冲洗。如出现过敏症状，就医。

眼睛接触：用流动清水冲洗至少 15 分钟，如不适持续就医。

吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。

食入：勿催吐，就医。

## 第五部分 消防措施

**灭火介质：**泡沫、二氧化碳、干粉、雾状水。

**不宜使用：**直流水柱。

**危险特性：**不易燃。

**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，穿防护服。

## 第六部分 泄露应急处理

**个人防护：**穿戴防护手套、护目镜和防护服。

**环境预防：**防止进入水道、排水系统和自然环境。

**控制方法：**用沙土、锯屑等吸附收材料围堵泄漏物。

**清理方法：**收集后交由有资质的废物处理单位。

## 第七部分 操作处置及储存

**操作注意事项：**避免与强氧化剂接触；使用防爆电器，设备接地；密封容器，避免撞击和倒置；禁止用口吸取液体。

**储存注意事项：**储存于阴凉、干燥、通风处；与卤素、强酸、强碱隔离储存；标识清晰，远离热源、火花。

## 第八部分 接触控制/个体防护

**工程控制：**局部通风。

**呼吸系统防护：**一般无需，必要时使用防护口罩。

**眼睛防护：**防护眼镜。

**身体防护：**长袖工作服。

**手防护：**化学防护手套。

## 第九部分 理化特性

项目	信息
外观	淡黄色透明液体
气味	无刺激性气味
PH 值	8-10
相对密度	1.10
水溶性	完全混溶
闪点	无
泡沫性	低泡
自燃温度	无

## 第十部分 稳定性和反应性

**稳定性:** 在正常条件下稳定。

**避免接触的条件:** 强酸、强氧化剂。

**禁配物:** 强氧化剂。

**危险的分解产物:** 一氧化碳、二氧化碳。

**有害反应:** 无

## 第十一部分 毒理学信息

**急性毒性:** LD50 ≥ 50,000 mg/kg (经口, 微毒)

**皮肤刺激:** 轻度刺激

**重复暴露性:** 无已知数据。

**致敏性:** 无已知数据。

**致癌性:** IARC 分类为第 3 类 (不列为人类致癌物)。

## 第十二部分 生态学信息

**生态毒性：**无毒。

**生物降解性：**在空气中可迅速分解。

**生物富集性：**无数据。

**潜在环境影响：**避免大量排入环境。

## 第十三部分 废弃处置

**废弃物性质：**非危险废弃物。

**处置方法：**统一收集，交由资质的单位处理。

**禁止行为：**禁止随意抛弃，按当地法规处理。

## 第十四部分 运输信息

**联合国编号：**UN3295

**联合国正式运输名称：**环境有害物质，液态，未列明的

**包装类别：** III

**运输注意事项：**避免撞击、摩擦、堆高不超过 3 米；配备灭火器材。

**包装方法：**塑料桶

## 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

GB 30000-2013 化学品分类规范

**国际法规：**符合 GHS 标准

## 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。