

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-601B 低泡水性清洗剂
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-601B
生效日期：2025 年 11 月 12 日

第二部分 危险性标识

GHS 分类	皮肤致敏物（类别 1）
	对环境有害（类别 3，水生环境）
象形图	
信号词	警告
危险性说明	H317：可能导致皮肤过敏反应
	H412：对水生生物有害并具有长期持续影响
防范说明	P261：避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
	P272：受污染的工作服不得带出工作场所
	P273：避免释放到环境中

第三部分 成分/组成信息

产品状态：液体混合物

成分名称	CAS 号	含量
去离子水	7732-18-5	60-80%
脂肪醇聚氧乙烯醚	68131-39-5	20-30%
多元羧酸盐	79410-20-1	3-5%
改性乙醇胺	7094-10-0	4-6%
葡萄糖酸钠	527-07-1	2-5%

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、眼镜和防护服。

环境预防：防止进入水道和地下水系统。

控制方法：用沙土、锯屑等吸附，收集至容器中。

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、倒置。

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：防护工作服。

手防护：化学防护手套。

其他防护：保持良好的个人卫生习惯。

第九部分 理化特性

项目	信息
外观	微黄色透明液体
气味	无刺激性气味
PH 值	7-10
相对密度	1.20
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：次氯酸钠。

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: 兔类试验中度红斑 (72 小时可逆)

重复暴露性: 可能引起眼刺激。

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: 对水生物有害。

生物降解性: 28 天降解率 > 60% (OECD 301F)。

生物富集性: 无数据。

潜在环境影响: 避免排入水体或土壤。

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, 废水需预处理。

第十四部分 运输信息

联合国编号: UN3082

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。

第十五部分 法规信息

中国法规:

《危险化学品安全管理条例》

GB 30000-2013 化学品分类规范

国际法规: REACH Annex XVII (未列入限制物质)

GHS 分类依据: GB/T 17519-2013

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。