

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-625 环保机械零部件清洗剂
 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-625
 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 3）
	皮肤刺激（类别 2）
	特定目标器官毒性-单次接触（类别 3）
	水生环境危害（急性类别 2）
象形图	
信号词	警告
危险性说明	H315: 造成皮肤刺激
	H226: 易燃液体和蒸气
	H336: 可能引起昏昏欲睡或眩晕
	H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响
防范说明	P210: 远离热源/火花/明火/热表面/禁止吸烟
	P233: 保持容器密闭
	P240: 容器和接收设备接地/等势连接
	P241: 使用防爆电气/通风/照明设备
	P242: 只能使用不产生火花的工具
	P243: 采取防止静电放电的措施
	P280: 戴防护手套/防护眼镜/面部防护罩
	P303+P361+P353: 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服用水冲洗皮肤/淋浴
	P370+P378: 火灾时：使用泡沫、二氧化碳、干粉、砂土灭火
	P301+P310: 如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生
	P331: 不要催吐
	P403+P325: 存放于阴凉通风处
P405: 存放处须加锁	
P501: 按地方/区域/国家/国际法规处置内装物/容器	

第三部分 成分/组成信息

产品状态：液体混合物

主要成分：石油环保溶剂、添加剂

有害物质成分：根据现有数据未识别为有害成分

第四部分 急救措施

皮肤接触：用清水和肥皂彻底冲洗，如有不适就医。

眼睛接触：用流动清水冲洗至少 15 分钟，就医。

吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。

食入：饮足量温水，勿催吐，立即就医。

第五部分 消防措施

灭火介质：泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。

不宜使用：水。

危险特性：易燃液体，蒸气可与空气形成爆炸性混合物。

危险燃烧产物：一氧化碳。

消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿防毒防护服。

第六部分 泄露应急处理

个人防护：戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。

环境预防：防止进入下水道、排水沟或水体。

小量泄露：用砂土、活性炭等吸附材料收集。

大量泄露：构筑围堤，用泡沫覆盖，用防爆泵转移

清理方法：收集后按危险废物处置。

第七部分 操作处置及储存

操作注意事项:

在通风良好区域操作；消除一切点火源；预防静电危害；避免皮肤接触和吸入蒸气。

储存注意事项:

阴凉、干燥、通风良好处；远离热源、火源；容器接地；与强氧化剂隔离。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制: 局部通风，全面通风。

职业接触限值: 100 ppm (8 小时 TWA)

呼吸系统防护: 佩戴过滤式防毒面具或空气呼吸器。

眼睛防护: 化学安全防护眼镜。

身体防护: 防毒物渗透工作服。

手防护: 橡胶耐油手套。

卫生措施: 工作后清洗更衣，禁止在工作场所饮食。

第九部分 理化特性

项目	信息
外观	无色透明液体
气味	轻微溶剂气味
密度	0.95 g/cm ³
闪点	70℃
燃点	80℃
运动粘度	1.8
水分含量	无
清洗率	>99.7%

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：常温下稳定。

避免接触的条件：明火、高热、强氧化剂。

禁配物：强氧化剂。

危险反应：与氧化剂发生强烈反应。

分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：LC₅₀ = 48,000 ppm/30min（吸入）。

皮肤刺激：可能引起皮肤脱脂、干燥。

吸入危害：可能引起头痛、头晕、恶心。

致癌性：IARC 第 3 类（不列为人类致癌物）。

特定目标器官毒性：可能引起昏昏欲睡或眩晕。

第十二部分 生态学信息

生态毒性：对水生物有毒。

生物降解性：易生物降解（OECD 标准）。

环境归宿：排入水中会迅速蒸发至空气中。

环境备注：特别注意防止水体污染。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：危险废弃物。

处置方法：交由有资质的单位处理，适合焚烧处置。

禁止行为：不得排入下水道或水体。

第十四部分 运输信息

联合国编号：未列明

联合国正式运输名称：环保机械零部件清洗剂。

包装类别：III

包装方法：小开口钢桶。

运输注意事项：避免撞击，配备灭火器材。

第十五部分 法规信息

中国法规：

《危险化学品目录》（2015 版）

GB 30000-2013 化学品分类规范

国际法规：

DOT 49 CFR 第 6.1 类毒性物质

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。