

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-521 脱漆剂
 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-521
 生效日期：2025 年 11 月 12 日

第二部分 危险性标识

GHS 分类	皮肤腐蚀/刺激（类别 1A）
	严重眼损伤/眼刺激（类别 1）
	特定目标器官毒性-单次接触（类别 3，呼吸道刺激）
象形图	
信号词	危险
危险性说明	H314：造成严重皮肤灼伤和眼损伤
	H335：可能引起呼吸道刺激
防范说明	P260：不要吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸气/喷雾
	P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/面具
	P301+P330+P331：如误吞咽：漱口，不要催吐
	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
	P304+P340：如吸入：将人员移至空气新鲜处并保持呼吸舒适姿势
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

成分名称	CAS 号	含量	GHS 分类	备注
磷酸	7664-38-2	55%	皮肤腐蚀(1A), 眼损伤(1)	主要活性成分
邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2	40%	生殖毒性(1B)	增塑剂
其他成分	未公开	15%	未分类	辅助成分

第四部分 急救措施

皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量清水冲洗至少 15 分钟, 可用小苏打水中和, 就医。

眼睛接触: 立即用流动清水冲洗至少 15 分钟, 就医。

吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 如呼吸困难给氧, 就医。

食入: 勿催吐, 立即漱口, 饮用大量水, 就医。

对医生的特别提示: 对症支持治疗, 注意酸腐蚀损伤。

第五部分 消防措施

危险特性: 不燃, 但高温下可能分解产生有毒气体。

危险燃烧产物: 磷氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

灭火方法: 使用雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉灭火器;

消防人员防护: 佩戴空气呼吸器, 穿全身防护服。

特殊灭火注意事项: 严禁与强氧化剂接触, 禁止加热。

第六部分 泄露应急处理

个人防护：穿戴防护服、橡胶手套、防护眼镜。

小量泄露：用沙土吸附，后用大量清水冲洗。

大量泄露：构筑围堤，防止扩散。

环境注意事项：废弃物应按环保法规处理。

第七部分 操作处置及储存

操作注意事项：操作现场须设置冲洗用具；工作场所严禁吸烟、进食、饮水；避免产生雾滴或蒸气。

储存注意事项：储存于阴凉、通风处；远离热源；与强氧化剂分开存放；保持容器密封。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制：提供充分的局部排风。

呼吸系统防护：佩戴防毒面具（酸性环境）。

眼睛防护：化学安全防护眼镜或面罩。

身体防护：防酸碱工作服。

手防护：耐酸碱橡胶手套。

其他防护：工作完毕淋浴更衣，现场禁止吸烟、进食和饮水。

第九部分 理化特性

项目	信息
外观	液体
熔点	45.3℃
沸点	205℃
相对密度	1.6（水=1）
PH 值	强酸性（<2）
溶解性	溶于水和醇

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：高温、强氧化剂。

禁配物：强氧化剂、碱类。

危险的分解产物：高温下可能产生磷氧化物。

第十一部分 毒理学信息

急性毒性：预计中等毒性。

皮肤刺激：造成严重皮肤灼伤。

眼刺激：造成严重眼损伤。

生殖毒性：邻苯二甲酸酯类可能具有生殖毒性。

吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

第十二部分 生态学信息

生态毒性：对水生生物有害。

生物降解性：预计不易生物降解。

生物富集性：可能在水生生物中积累。

潜在环境影响：废液需中和后排放。

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：腐蚀性危险废物。

处置方法：用稀碱中和后交由资质单位处置。

禁止行为：禁止直接排入环境或下水道。

第十四部分 运输信息

联合国编号：3265

联合国正式运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机的，未另列明的

包装类别：II

包装方法：25L 塑料桶

运输注意事项：持有危险化学品准运证；严禁与氧化剂混装混运；防雨淋、暴晒；按规定路线行驶。

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

《危险化学品安全管理条例》

《工作场所安全使用化学品规定》

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。