

厌氧胶底涂剂 化学品安全技术说明书 (SDS)

符合 GB/T 16483、GB/T 17519 规范

第一部分 化学品及企业标识

- 化学品中文名称：厌氧胶底涂剂
- 化学品英文名称：Anaerobic Adhesive Primer
- 产品用途：用于厌氧胶粘接前的表面预处理，提升粘接强度与固化速度
- 企业名称：浙江中科融世新材料有限公司
- 消防应急电话：119
- 技术说明书编号：AAP-2026-1
- 生效日期：2026年1月15日
- 修订日期：2026年3月15日

第二部分 危险性概述

表 1

项目	内容
GHS 形象图	腐蚀、急性毒性、环境危害符号
警示词	危险
危险性说明	H302 吞咽有害 H311 皮肤接触有毒 H315 引起皮肤刺激 H318 造成严重眼损伤 H410 对水生生物毒性非常大并具有长期持续影响
防范说明	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 P301+P312+P330 如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生，漱口 P302+P352+P312 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗，如感觉不适，就医 P305+P351+P338+P310 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，立即呼叫解毒中心 / 医生

第三部分 成分 / 组成信息

表 2

成分	CAS 号	百分比例	GHS 分类
脂肪族金属盐	149-11-1	40%~60%	皮肤毒物、眼损伤、水生剧毒
矿物油溶剂	64742-94-5	40%~60%	易燃液体、皮肤刺激

第四部分 急救措施

- 吸入：**迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅；呼吸困难时给输氧，呼吸停止立即进行人工呼吸，立即就医。
- 皮肤接触：**立即脱去污染衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤；出现刺激或不适症状立即就医。
- 眼睛接触：**立即用大量流动清水或生理盐水冲洗至少 15 分钟，撑开眼睑确保充分清洗，紧急送医。

4. 食入：禁止催吐，漱口并饮用足量温水，立即就医。
5. 对施救者忠告：施救人员必须佩戴合适个人防护装备。

第五部分 消防措施

- 灭火剂：二氧化碳、干粉、抗醇泡沫、砂土
- 禁用灭火剂：直流水（防止溶剂飞溅扩散火势）
- 危险特性：高温分解产生有毒有害烟雾；溶剂蒸气与空气形成爆炸性混合物
- 消防防护：消防员必须佩戴正压式呼吸器（SCBA）和全身防护服

第六部分 泄漏应急处理

1. 隔离与防护：立即隔离泄漏污染区，限制出入；应急人员戴防毒面具、穿防毒服、戴橡胶手套。
2. 控制泄漏
 - 少量泄漏：用惰性吸附剂（干砂、硅藻土）吸附，装入密闭容器。
 - 大量泄漏：构筑围堤收容，回收至专用废液桶，禁止进入下水道、水体。
3. 清洗处置：用专用清洗剂处理残留物，按危险废物规范处置。
4. 环保要求：严禁泄漏物污染土壤、水源、下水道。

第七部分 操作处置与储存

操作要求

- 在通风良好场所操作，避免产生雾滴，禁止接触眼、皮肤、衣物。
- 操作后彻底清洗双手，使用防爆型设备与工具。
- 远离火种、热源，严禁与氧化剂、强酸混触。

储存要求

- 储存于阴凉、通风库房，温度 $\leq 30^{\circ}\text{C}$ ，远离火种、热源。
- 容器严格密封，避光、防潮保存。
- 与氧化剂、酸类、食品及饲料隔离存放，严禁混储。
- 保质期：1年

第八部分 接触控制 / 个体防护

表 3

防护类型	要求
最高容许浓度	100mg/M ³
工程控制	局部排风 + 全面通风，配备气体检测报警装置
呼吸系统防护	浓度超标时佩戴过滤式防毒面具（半面罩）
眼睛防护	化学安全防护眼镜 / 全面罩
手部防护	橡胶耐油手套 / 丁基橡胶手套
身体防护	防毒物渗透防静电工作服、防化围裙
其他防护	防静电工作鞋，作业场所禁止饮食、吸烟

第九部分 理化特性

表 4

项目	内容
外观	绿色粘稠液体
气味	特有脂肪烃气味
熔点 / 凝固点	无明确熔点
沸点	高温分解，不沸腾
闪点	60°C~90°C
密度	~1.0g/cm ³
溶解性	不溶于水，溶于苯、甲苯、汽油、松节油等有机溶剂
蒸气压	很低
燃烧上下极限	不适用（溶剂可燃）

第十部分 稳定性和反应活性

- **稳定性:** 常温、常规储存条件下稳定
- **危险反应:** 与强氧化剂、强酸接触发生放热反应
- **禁忌物:** 强氧化剂（过氧化物、氯酸盐）、强酸、强碱
- **避免条件:** 高温、明火、潮湿环境

第十一部分 毒理学资料

- **急性毒性**
 - 经口 LD50（大鼠）：~500mg/kg（类别 4，有害）
 - 经皮 LD50（兔子）：>2000mg/kg
- **刺激与腐蚀:** 皮肤刺激、严重眼损伤
- **重复暴露:** 长期 / 反复接触可能损害肝、肾功能
- **致敏性:** 无资料

第十二部分 生态学资料

- **水生毒性:** 对鱼类、水蚤、藻类高毒性，对水生生物剧毒且长期持续危害
- **降解性:** 环境中难降解，具有持久性
- **生物富集:** 无资料
- **环境释放:** 严禁排入水体、土壤、下水道

第十三部分 废弃处置

- **未使用产品:** 按危险废物管理规定，交由有资质单位焚烧 / 安全处置
- **污染包装:** 倒空内容物，彻底清洗后按危险废物处置或合规回收
- **废弃原则:** 遵守国家 / 地方危险废物处置法规

第十四部分 运输信息（已完整填写）

- **UN 编号:** UN1133
- **运输名称:** 粘合剂，含易燃液体，有毒，对水生环境有害
- **危险类别:** 3 类（易燃液体）+6.1 类（毒性物质）+9 类（环境危害）
- **包装类别:** III 类

- **运输要求:**

- 1) 粘贴**易燃、有毒、环境危害**警示标签
- 2) 严禁与食品、饲料、氧化剂混运
- 3) 运输容器密封、防晒、防高温、防撞击、防泄漏
- 4) 运输车辆需具备危险品运输资质，随车携带本 SDS
- 5) 配备相应消防器材与泄漏应急处理物资

第十五部分 法规信息

- 符合《危险化学品安全管理条例》
- 列入《危险化学品目录》（2015 版）
- 符合 GB/T 16483、GB/T 17519 化学品安全技术说明书编写规范

第十六部分 其他信息

- 版本日期: 2026 年 1 月 15 日
- 修订说明: 首次规范编制
- 免责声明: 本 SDS 基于现有科学数据与法规编写, 使用者应根据实际使用场景自行验证适用性与安全性。