

化学品安全技术说明书(MSDS)

一、产品名称和公司

产品名称: PB-950高性能镀锌封闭剂

公司名称: 东莞市硕美电子材料科技有限公司

紧急救助电话: 0769-81030059

二、成份资料

单一/混合物	:混合物		
成份及含量	: 硅烷偶联剂	3%	
	纳米二氧化硅	15%	
	表面活性剂	1%	
	水	81%	

化学式或结构式 :不符合分类标准

公报公告整理号码 :不符合分类标准

三、危害有害性的分类

危险性类别危险 :不符合分类标准

性 :非易燃、易爆品。正常使用时, 并无特别的危险性

环境危害有害 :该物质对环境有危害, 特别注意对水体的污染

性 :若眼睛、皮肤接触, 又不采取任何措施, 即会引起轻微的炎症。吸入多, 鼻、喉、支气管等痛。

四、急救措施

溅入眼睛时 :立即用流动清水冲洗眼睛 15 分钟, 冲洗时应注意睁开眼睛, 用手指拨开眼皮, 让水能很好地遍及眼球和眼皮的每个角落 ;清洗不及时或清洗不充分, 感到不适, 应及时送医院接受眼科医生诊治。

碰到皮肤时 :迅速用纸巾或布擦去, 用大量流动水或皮肤用洗涤剂清洗 ;若附着在衣服、鞋袜上, 立即除去, 用大量流动水冲洗, 大量附着时, 除去衣物前即用大量清水冲洗 ;清洗不干净或不及时, 皮肤将受到刺激, 感到不适, 应尽早就医。

误饮时 :立即用清水漱口。如果可能, 让伤者饮用混有蛋白的牛奶, 这对在喉、食道、胃等的粘膜上生成保护膜, 缓和药伤和浸透是必要的。必要时送医院洗胃。

大量吸入时 :应将患者送到空气新鲜的地方休息, 然后送医院作进一步的处理。

五、消防措施

- 灭火器 :使用水、泡沫灭火器,干粉灭火器,二氧化碳灭火器,砂土等。
- 不适合的灭 :无
- 火器灭火方 :周围发生火灾时,应迅速切断燃烧源。在可能的情况下,快速将容器
法 转移到安全的场所。灭火作业要确保安全的距离,灭火人员必须穿着
防护服,佩戴防护面具。

六、泄漏应急处理

- 应急处理 :发生泄漏时,立即封锁泄漏现场,禁止无关人员进入;应尽快查明泄
漏的原因,防止漏出;穿戴防护用具进行处理;少量泄漏,用布擦干
用土吸附,残留液用水冲洗。大量泄漏,用沙袋等防止其扩散,泵
入耐蚀的容器中回收,不可回收的残留液用水冲洗;残留的溶液或冲
洗的废水,先应适当稀释,加入消石灰或氢氧化钠等碱性物质,中和
至规定的 PH 范围,达标后放可排放,不可直接排放,以免影响环境。

七、操作与储存

- 操作注意事项 :注意不要溅入到眼睛、皮肤上,在使用后要充分洗净手、脸等部位;
操作场所应准备充分的清水,以供紧急使用;保持工作场所通风良好
。
- 储存注意事项 :容器应放在没有阳光直接照射的冷、暗场所,通风要好,不可在高温
处储存;避免与强酸、强碱、氧化性质和还原物质接触或放在同一场
所;不能过度堆积,建议最多放两层,以免包装破裂或损坏;盖紧容
器,避免长期期储存;保管场所应准备充分的清水,以供紧急使用。

八、防护措施

- 通风设施 : 作业现场要进行充分换气,保持通风良好
- 其它防护 : 使用后为方便及时清洗手、脸等部位,在作业场附近要安装洗手间,
清洗用具等设施。
- 个人防护用具
- 眼睛及面部防 :一般不需要特殊防护,有必要可佩戴安全眼镜及面部保护用具
护
- 皮肤保护 :穿戴适当的橡皮手套、橡皮长统靴等
- 呼吸系统防护 :戴防毒面罩
- 其它防护 :工作场所禁止吸烟、进食。工作后沐浴更衣

九、理化特性

- 外观与形状 :无色或微黄透明液体
- 气味 :无明显刺激性
- 沸点 :100 °C

闪点	: >100 °C
密度	: (23°C) 0.98-1.0 克/立方厘米
粘度	: (23°C) 25-170 秒
PH 值	: 5.5-6.2 未经稀释的
溶解度	: 易溶于水

十、稳定性和反应活性

引火性等	: 正常使用下状态稳定(不燃性水溶液)
引火点	: 没有引火性
燃点	: 没有可燃性
爆炸危险性	: 非爆炸品
自身化学反映性	: 在通常的使用下是稳定的
有害的分解产物	: 无
混蚀危害性	: 无

十一、有害信息

刺激性	: 轻微的刺激性的
腐蚀性	: 无腐蚀性

十二、影响环境信息

无数据

十三、废弃处理

废弃处理方法 经稀	: 废水按照危险废物的处理标准进行处理达标后排放 ; 原液或浓废液可 释后用碱中和, 也可委托专业处理单位处理。
废弃处理事项	: 必须妥善处理, 不得随意抛弃, 防止污染环境。

十四、运输信息

国内分类	: 无危险性液体
U N 编号	: 3098
包装类别	: III
包装标志	: 无危险性液体

十五、适应法规

国家法规	: 国家安监局危险化学品名录(2002)版
------	-----------------------

十六、其他信息

本MSDS中的信息由东莞市硕美电子材料科技有限公司提供, 用户必须根据实际使用情况参考以上数据。