

物质安全资料表

一、物品与厂商资料

物品名称：二液型显像性感光防焊油墨

物品编号：SR-500 HG18

建议用途及限制使用：

通过丝网印刷涂膜，经曝光、显影形成所需线路图形，对印刷电路板表面线路起绝缘保护作用。

制造商名称：广东炎墨科技有限公司

公司地址：广东省东莞市茶山镇增埗村塘边工业区庵前路 10 号

广东省鹤山市鹤城镇富强路 83 号、83 号之一至之五

邮 编：523378

电 话：0769-82680169

紧急电话：18822956016

传 真：0769-82680189

二、危害辨识资料

物品危害分类：

- | | |
|--------------|------|
| 1. 易燃性液体 | 4 级 |
| 2. 皮肤腐蚀性、刺激性 | 2 级 |
| 3. 严重损伤、刺激眼睛 | 2A 级 |

标示内容：

象征符号：



注意警语：警告

危害警告讯息：

- 1、可燃性液体。
- 2、造成皮肤刺激。
- 3、造成较强眼睛刺激。
- 4、可能造成皮肤过敏。

危害防范措施：

预防措施：

- 1、使用前请先取得使用说明。
- 2、使用前必须详细阅读安全注意事项并理解其内容。
- 3、无吸入此物质的粉尘/烟雾/蒸汽/喷雾。
- 4、使用后请洗净双手。
- 5、作业中请勿饮食或吸烟。
- 6、已受到污染的作业服请勿携带出作业现场。
- 7、作业时需使用保护手套、护目镜、保护口罩。

事故响应：

- 1、不慎吞食时：若感觉身体不适，请与医生联系。
- 2、附着于皮肤时：使用大量清水及肥皂清洗。
- 3、接触眼睛时：小心地以流动清水清洗眼睛 10 分钟以上。
- 4、对皮肤产生刺激时，请接受医生的诊断、处置。
- 5、对眼睛产生持续性的刺激时，请接受医生的诊断、处置。
- 6、受到污染的衣服必须清洗后再使用。

安全储存：需上锁保管。

废弃处置：内容物/容器的废弃依照国家、地方危险废弃物相关规定实施。

物理危害：不属于有毒液体、不属于易燃液体、非爆炸物品。

健康危害：

- 1、造成皮肤刺激。
- 2、造成较强眼睛刺激。
- 3、可能造成皮肤过敏。

环境危害：无相关资料。

三、成份辨识资料

纯物质：本产品非属纯物质 混合物：主要成分如下所示		
物质名称	CAS No.	浓度或浓度范围
环氧树脂	61788-97-4	<35%
乙二醇乙醚醋酸酯	112-15-2	<12%
溶剂石油脑	64742-94-5	<5%
感光剂	非公开	<5%
色粉	非公开	<1%
硫酸钡	7727-43-7	<30%
二氧化硅	14808-60-7	<5%
滑石粉	14807-96-6	<10%
添加剂	非公开	<3%

四、急救措施

不同暴露途径之急救方法：

<p>眼睛：用大量清水冲洗眼睛 10 分钟以上，感觉不舒服时请立即就医。</p> <p>皮肤：冲水或淋浴洗去 10 分钟以上，感觉不舒服时请立即就医。</p> <p>食入：如有误吞，立即就医。除非在医护人员的指引下，否则不可催吐。</p> <p>吸入：把伤者移至清新空气处；如呼吸停止，进行人工呼吸；如呼吸困难，请合格人员输氧气予伤者；咨询医护人员或把伤者送往医院。</p> <p>最重要症状及危害效应： 皮肤红肿或眼睛红肿、呕吐、刺痛等过敏现象。</p> <p>对急救人员之防护： 穿戴防护手套、避免接触污染物。</p> <p>对医师之提示： 若有昏迷、呼吸困难、痉挛时，请勿给患者催吐或饮水。</p>

五、消防措施

<p>适用灭火物质：二氧化碳、干粉灭火器、泡沫灭火器</p> <p>消防人员之特殊防护设备： 使用正压自携式呼吸器(SCBA)，和穿着救火保护装备(包括头盔，衣服，靴和手套)。</p>
<p>灭火时可能遭遇之特殊危害： 火灾会引发刺激性、腐蚀性气体发生的嫌疑。</p>
<p>特殊灭火程序： 消防人员须佩戴携气式呼吸器，在上风向灭火。 疏散人员远离火场，隔离火场及禁止不必要的人进入；移走燃烧的液体。 在无危险的情况下迅速将容器自火灾区域移出。 在不可移动的情况下，用水将容器及其周围降温。 收纳消防水，防止污染环境，交由废弃物处理厂处理。</p>

六、泄漏处理方法

<p>个人应注意事项：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、穿戴适当的防护装备避免接触眼睛、皮肤、及吸入体内。 2、不要接触泄漏物体、及在周围活动。 3、进入密闭场所前要换气。 4、对泄漏区进行适当的隔离。 5、即使泄漏但没发生火灾的情况下，也要穿着封闭较好、不渗透性的防护衣。 <p>环境注意事项：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、围堵及收集泄漏液体，应避免流入下水道。 2、污染物不可直接排入下水道及狭隘的空间内而污染环境。 3、在溢泻及蒸气泄漏的地方，应消除所有火源。 4、不可任意排放到空气中。 <p>清理方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、在安全状况下、设法阻止或减少泄漏情况。 2、溢泻物应用防爆型泵抽取，可用沙或土吸收泄漏/溢泻物。 3、少量泄漏时、用不会和外泄物反应之吸收剂吸收；泄漏量多时，用土堆构筑围堤阻止扩散后，用废布料吸收并回收至密闭空容器中。 4、已污染的吸收剂需置于加盖并标示的容器内。

七、安全处置与储存方法

操作注意事项：

- 1、严禁烟火。
- 2、工作场所保持环境通风良好。
- 3、应佩戴防护用具（参阅第 8 部分）现场需备有灭火及处理泄漏的紧急应变装置。

储存：

- 1、避免阳光直射或高温。
- 2、储存在阴凉、干燥且通风良好的场所。
- 3、远离火源、发火源及不相溶物质。
- 4、上锁保管。

八、曝露预防措施

工程控制：

- 1、使用不产生火花，接地的通风系统，并与一般的排气系统分开。
- 2、提供充足的新鲜空气并补充排气系统排除废气。
- 3、废气排放必须经过环境保护装置过滤，再排放至户外。
- 4、现场放置冲淋设备。
- 5、设置自动报警装置和事故通风设施。

控制参数：

组分名称	标准来源	类型	标准值	备注
乙二醇乙醚醋酸酯	GBZ2.1-2019	PC-STEL	900mg/m ³	
二氧化硅	GBZ2.1-2019	PC-STEL	1mg/m ³	
硫酸钡	GBZ2.1-2019	PC-STEL	5mg/m ³	

个人防护措施：

- 1、呼吸防护：活性炭口罩。
- 2、手部防护：防渗手套。
- 3、眼睛防护：防护面罩、化学安全护目镜。
- 4、皮肤及身体防护：连体工作服、劳保鞋。

九、物理与化学性质

物质状态、颜色：绿色膏状物	气味：略带醚的气味
pH 值：无相关资料	熔点：无相关资料
易燃性(固体、气体)：无相关资料	沸点/沸点范围：>250°C
分解温度：无相关资料	闪火点：80°C (闭杯)
自燃温度：无相关资料	爆炸界限：无相关资料
蒸气压(kPa)：0.49 (20°C)	蒸气密度：6.3 (Air=1)
密度：1.3±0.2	溶解度：不溶于水
临界压力：无相关资料	临界温度：无相关资料
粘度：160±30PS (25°C)	燃烧热：无相关资料
气味阈值：无相关资料	挥发速率：无相关资料
辛醇/水分配系数 (log Kow)：无相关资料	

十、稳定性及反应性

稳定性：遇到高温会发生反应（硬化）
特殊状况下可能之危害反应：无相关资料
应避免之状况：避免产生火花及高温
应避免之物质：无相关资料
危害分解物：正常情况下不会分解

十一、毒性资料

急毒性：经口(老鼠) LD₅₀：3500~4300 mg/kg。

皮肤刺激或腐蚀：用兔子的皮肤试验认识到对动物有轻度的刺激性，所以归类在 (区分 3)。轻度的皮肤刺激 (区分 3)。

眼睛刺激或腐蚀：用兔子的眼睛刺激性试验，得到「中等度(moderate)的刺激性」结果。较强的眼睛刺激性 (区分 2A)。

呼吸或皮肤过敏：兔子皮肤吸收的 LD₅₀ 约为>5000mg/kg。

生殖细胞突变性：无

致癌性：无

生殖毒性：无

特殊性靶器官系统毒性：无

吸入：过度接触会刺激上呼吸道和肺部。

十二、生态资料

生态毒性：无相关资料

持久性或降解性：无相关资料

生物蓄积性：无相关资料

土壤中之流动性：无相关资料

其他不良效应：无相关资料

十三、废弃处置方法

废弃化学品：

用废布料吸收并回收至密闭空容器中，交由专业废弃物处理厂集中处理，可采用特定的焚化或卫生掩埋法处理，勿倒入任何下水道，地面，水体中。

污染包装物：

不得重复利用未经处置或废弃盛装过本品的空容器，如果要重复利用污染过的空容器，应该彻底清理干净；清洗液交由专业废弃物处理厂集中处理。

废弃注意事项：

- 1、参照相关法规处理。
- 2、依照仓储条件储存处理之废弃物。

十四、运送资料

联合国编号：无

联合国运输名称：不适用

运输危害分类：无

包装类别：不适用

海洋污染物(是/否)：否

特殊运送方法及注意事项：无特殊运送方法，需注意容器是否损伤，堆积货物及运送时应防止货物倾倒或掉落。

十五、法规资料

适用法规：

- 1、消防法。
- 2、劳工安全卫生法。
- 3、有机溶剂中毒预防规则。
- 4、危险物与有害物标示及通识规则。
- 5、事业废弃物储存清除处理方法及设施标准。

十六、其他资料

