

物质安全资料表 (MSDS)

一、物品与厂商资料表

物品名称	LY-UVH900
同义名称	维修佬光固化阻焊绿油
制造商或供应商名称	深圳市沃威斯电子科技有限公司
制造商或供应商地址	深圳市龙岗区龙岗大道同乐岗德路45号联发大厦
咨询者姓名	甘先生
紧急联系电话	0755-89907469 13760106128
传真电话	0755-89716393

二、分辨识资料

混合物：酚醛环氧丙烯酸树脂、丙烯酸单体、颜料、光引发剂、填充料等。

化学性质：

危害物质成分之中英文名称	Cas no	浓度或浓度范围 (成分百分比)	危险物质分类
酚醛环氧丙烯酸树脂	56361-55-8 9003-01-4	25%	6
丙稀酸单体	15625-89-5 28961-43-5	35%	6
光引发剂	66422-95-5 71868-10-5	3.%	6
颜料	13463-67-7 1328-53-6	10%	6
填充料	14464-46-1 13462-86-7	24%	6

三、危害辨识资料

最重要的危害效应	会抑制中枢神经系统，吞食或呕吐时可能倒吸肺部。高浓度暴露可能导致意识丧失。
健康危害效应	蒸气释放至大气中会与氢气自由作用而快速分解掉
环境影响	其蒸气比空气轻，易传播至远处。
物理性及化学性危害	其蒸气比空气轻，易传播至远处。
特殊危害	
主要症状	头痛、呕吐、晕眩、疲劳、食欲不振、皮肤干裂且灼热、红肿、角膜灼热、心率不整、呼吸困难、头晕眼花。
物品危害分类	6 (毒性物质)

四、紧急措施

不同暴露途径之急救方法：

吸入：1、移除污染源或将患者移至新鲜空气处。

2、立即就医。

皮肤接触：1、以水及肥皂冲洗受污染部位 5 分钟，或直到污染物除去。

眼睛接触：1、尽快擦掉或吸除多余的化学品。

2、立即将眼皮撑开，用流动的温水缓和冲洗 15 分钟，或直到污染物除去。

食入：1、患者即将丧失意识或已无意识或温度时，不可喂食任何东西。 2、给患者喝下 240-300 毫升的水以衡释胃中的化合物。 3、若患者有自发性的呕吐时，应使患者身体向前倾以减低吸入的危险，并让其漱口以及反复给水。 4、立即就医。
最重要的症状及危害效应：蒸气会刺激眼睛，粘膜和皮肤：高浓度会引起麻醉。
对急救人员之防护：应空着 C 级防护装备在安全区实施急救。
对医师之提示：

五、灭火措施

适应灭火剂：化学干粉、高效环保灭火器、水。
灭火时可能遭遇之特殊危害：灭火前先停止泄露，否则空气中中毒气体过高容易危害人体。
特殊灭火程式：退至上风处安全距离地点进行灭火程式。
消防人员之特殊防护设备：空气呼吸器、消防衣、防护手套。

六、泄露处理方法

个人注意事项： 1、限制人员出入，直至外溢区完全清理干净为止。 2、由受过训练之人员负责清理干净。 3、穿戴适当的个人防护装备。
环境注意事项：将火源存放区隔离，并对泄露区通风换气，立即通知政府职业安全卫生及环保相关单位。
清理方法： 1、不要碰撞触外泄物。 2、避免泄漏物进入下水道或狭窄的空间内。 3、在安全许可的情形下，设法组织或减少溢漏。 4、少量泄露时，用不会和外泄物反应的泥土、沙和类似稳定且不可燃的物质围住泄物。 5、大量泄漏时，联络消防紧急处理单位以及供应商寻求帮助。

七、暴露预防措施

处置： 1、使用时注意勿有外力导致倾斜泄漏。 2、在通风良好的指定场所最小量使用。 3、须备有处理泄漏的紧急应变装置。
储存： 储存于阴凉、干燥、通风良好以及阳光直射的地方，远离火源及不相容处。

八、物理及化学性质

工程控制： 1、使用时，以不产生火花及接地垢通风系统并与一般排气系统分开。 2、废气直接排到户外并对不幸保护采取适当措施。 3、在量操作时，使用局部排气和密闭制程。 4、提供充分新鲜空气以补充系统排除之空气。			
控制参数			
八小时平均 允许浓度	短时间容许浓度	最高容许浓度	生物指标

25ppm (DEAC)	700ppm 以下 (DEAC)	50ppm(DEAC)	
个人防护设备：			
呼吸防护：700ppm 以下含有有机滤毒之呼吸防护具。 未知浓度：下式自携式呼吸防护具。			
手部防护：防渗透手套、优质聚乙烯醇、VITON、4H、BARRICADE 为佳。			
眼睛防护：防护面罩、化学安全护目镜。			
皮肤及身体防护：上述塑胶材质防护衣、连身工作服、工作靴。			
卫生措施：			
1、工作后尽快脱掉污染之物，洗净后才可再穿戴或丢弃，且须告知洗衣人员污染物之危害性。 2、工作场所严禁抽烟或饮食。 3、处理此物后彻底洗手。 4、维持作业场所清洁。			

九、物理及化学性质

物质状态：液态	形状：粘稠流体
颜色：黄绿色	气味：含芳香味
PH 值：6-7	闪火点：130°C；测试方法：开杯
分解温度：300°C	爆炸界限
自燃温度：不自燃	蒸气密度：0.9g/cm ³
蒸气压 04mmHg/25°C	溶解度：不溶于水
密度：1.3(水=1)	粘度 (25°C)：160-300PS

十、性及反应性

安全性：正常状态下安全
特殊下可能之危害反应：过氧化物、强还原剂、剧烈反应、增加反应剧烈物质。
应避免之状况：泄露、火灾和其他火源。
应避免之物质：1、强氧化剂 2、强还原剂 3、酸卤化合物 4、与水反应剧烈物质
危害分解物：热分解产生 CO、CO ₂ 、NO、CH ₂ O ₃

十一、毒性资料

急毒性：液体、蒸汽会刺激眼睛物、粘膜和皮肤。
吸入：1、短暂的暴露于 200ppm 浓度会刺激喉咙。 2、暴露于 700ppm 浓度会引起恶心呕吐。 3、暴露于高浓度（大约 1000ppm）会引起动作不协调、失去意识、呼吸衰竭甚至死亡。 4、暴露于高浓度会引起肝脏和肾脏损害。
皮肤：1、接触会引起红斑、干燥和脱脂，长期接触引起皮肤炎。 2、蒸汽会刺激皮肤。
眼睛：1、蒸汽会造成刺激。 2、其液体对眼睛具且严重刺激。
食入：1、刺激咽食道和胃。 2、大量食入之症状与吸入症状类似。 3、若吸入肺部会引起致命的肺部伤害。
局部效应：500mm/24H（兔子皮肤）造成轻微刺激。 57mm/24H（兔子皮肤）造成中度刺激。

致敏性：

慢性毒或长期毒生：1、反复或长期暴露可能引起皮肤炎{干燥、龟裂}。
2、肝脏和肾脏损害。

特殊反应：

十二、生态资料

可能之环境影响

1、释放到大气中会与氢气自由反应而快速分解掉。
2、释放至水中最主要由蒸汽作用排除掉。
3、释放至土壤中会挥发及渗入地下。

十三、废弃处置方法：

废弃处置方法：

1、参考相关法规处理。
2、依照仓储条件待处理的废弃物。
3、可采用特定掩埋法处理。

十四、运送资料

国际运送规定：

联合国编号：

国内运送规定：1、道路交通安全规则第 84 条
2、船舶危险品装载规则
。

特殊运送方法及注意事项：

十五、法规资料

通用法规：

劳工安全卫生设施原则。
有机溶剂中毒预防规则。
道路交通安全规则。
危险及有害物通识规则。
劳工作业环境空气中有害物质容许浓度标准。
弃物储存处理方法设施标准。