

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
丙烯酸单体	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 毫升的水以稀释胃中的化合物。 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，否则空气中有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

个人应注意事项：

- 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寻致倾斜泄漏。
- 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

八小时时量平均 允许浓度	短时间时量平均容许浓度	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 以下含有机滤毒之呼吸防护具。 未知浓度：下式自揣式呼吸防护具。 手部防护：防渗手套、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℃；测试方法：开杯
分解温度：300℃	爆炸界限
自燃温度：不自燃	蒸气密度：0.9g/cm ³
蒸气压 04mmHg/25℃	溶解度：不溶于水
密度：1.3(水=1)	粘度 (25℃)：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 浓会引起呕心呕吐。 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。

致敏感性：
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。