




深圳市容大感光科技股份有限公司 物质安全资料表(MSDS)

一、化学品与企业标识

物品中文名称：液态感光阻焊油墨	
物品英文名称：Liquid photosensitive solder resist ink	
物品编号： H-9100 65GHB 无卤素 A part 主剂 B part 固化剂	
制造商或供货商名称：深圳市容大感光科技股份有限公司	
制造商或供货商地址：深圳市宝安区福永街道福永立新湖第一科技园研发楼第1-3楼	
邮编：518000	制造商或供货商电子邮件：rdfw, rdyw@szrd.com
制造商或供货商电话：0755-27312035	紧急联络电话：0755-27312035
传真电话：0755-27313853	生效日期：2014年1月24日

二、危害性概述

最 重 要 危 害 效 应	健康危害效应：急性：吸 入：刺激鼻子、喉咙，造成头痛、恶心。 皮肤接触： 眼睛接触：液体会导致严重刺激、红肿。 食 入：稍微刺激胃部。
	环境影响：避免任意抛弃
	物理性及化学性危害：避免与火源接触产生燃烧
	特殊危害：无
	主要症状：头痛、恶心
	物品危害分类：3

三、成份/组成信息

中英文名称：液态感光阻焊油墨			
同义名称：			
化学文摘社登记号码(CAS. NO.)：NA			
危害物质成份(成份百分比)：			
混合物：			
化学物质：			
危害物质成份中之中英文名称	浓度或浓度范围(成份百分比)	CAS NO	EINECS NO
A part 邻甲酚醛环氧丙烯酸齐聚物	20~60	——	——
DBE 溶剂	10~30	106-65-0	203-419-9
Irgacure 907	0.5~10	71868-10-5	400-600-6
Quantacure ITX	0.2~5	5495-84-1	226-827-9
四甲苯	2~10	95-93-2	202-465-7
硫酸钡	8~35	7727-43-7	231-784-4
气相二氧化硅	0.5~2	7631-86-9	231-545-4



酞青蓝	0.1~0.5	147-14-8	205-685-1
永固黄	0.1~0.5	5102-83-0	225-822-9
添加剂	0.5~5	——	——
B part DPHA	5~40	60506-81-2	262-270-8
环氧树脂	10~40	61788-97-4	——
DBE 溶剂	5~20	106-65-0	203-419-9
硫酸钡	8~25	7727-43-7	231-784-4

四、急救措施

不同暴露途径之急救方法： <ul style="list-style-type: none"> •吸入：离开污染源到空气新鲜处，若仍不适应就医。 •皮肤接触：1.脱去衣物用水洗皮肤。2.如仍感觉刺激立即就医 •眼睛接触：1.立即撑开上下眼皮，用大量的水冲洗眼睛。如仍不适应就医。 •食入： <ul style="list-style-type: none"> 1.喝水以稀释胃中物质 2.不要催吐，立即就医
最重要症状及危害效应：刺激感
对急救人员之防护：戴防渗手套，避免接触污染物。
皮肤接触：以肥皂清洗。
对医师之提示：

五、消防措施：

适用灭火剂：化学干粉，二氧化碳，砂土
灭火时可能遭遇之特殊危害：-
特殊灭火程序： 可喷水雾冷却暴露于火场中的容器
消防人员之特殊防护设备：穿着适当防火保护衣物

六、泄露应急处理：

个人应注意事项：在泄漏及外泄区尚未清理干净前，注意防火燃烧。
环境注意事项：通风。
清理方法：小量用纸巾吸收后，让纸巾在安全地方挥发再于合适地方烧掉。若大量，收集好后在合适的燃烧室烧掉。

七、操作处置与储存：

处置： 小心处理盛装液态光致成像阻焊剂的桶子，避免剧烈撞击造成桶子破裂使液态光致成像阻焊剂泻露；请在无尘及温度 10-25℃，相对湿度 50-75%RH 的场所操作；使用黄色灯光，避免在白色电灯或日光（无论直接或间接）下操作；避免接触火源。
储存： 贮存于无尘及温度 10-25℃，相对湿度 50-75%RH 的环境，并避免阳光直射，不使用时请盖好盖口，远离作业场所、热源、火焰或火花。



八、接触控制与个体防护

工程控制: 开启抽风设备并尽量使用密闭系统之涂布装置或设备。
控制参数: 八小时日时量平均容许浓度/短时间时量平均容许浓度/最高容许浓度: TWA: 100ppm/STEL: 125ppm (皮) /CEILING: ---
个人防护设备: 呼吸防护: 戴口罩 手部防护: 戴防渗手套 眼睛防护: 防溅安全护目镜 皮肤及身体防护: 穿能遮蔽全身之衣物
卫生措施: 1. 工作场所严禁抽烟或饮食。2. 处理此物后, 须彻底洗手。3. 维持良好之内务管理。

九、理化特性

物质状态: 液体	形状: 绿色粘稠液体
颜色: 绿色	气 味: 轻微气味
pH 值: -	沸点/沸点范围: DBE 溶剂: 200 ℃ 石脑溶剂油: --
分解温度: -	闪火点: -- 测试方法: ○ 开杯 ⊙ 闭杯
自燃温度: N.A.	爆炸界限: --
蒸气压: DBE 溶剂: 0.3 mmHg (20 ℃) 四甲苯: --	蒸气密度: --
密度: (水=1) 1.35	溶解度: 不可溶于水

十、稳定性与反应性

安定性: 一般情况下很稳定
特殊状况下可能之危害反应: 无
应避免之状况: 远离热源、火焰或火花
应避免之物质: 长时间过度加热
危害分解物: 过热会分解出一氧化碳和二氧化碳

十一、毒性学信息

急毒性: --
局部效应: 对皮肤搔痒。
致感性:
慢毒性或长期毒性: 无
特殊效应: 无



十二、生态学信息：

可能之环境影响/环境流布：
无

十三、废弃处置

废弃处置方法：
1 合格之焚化炉焚化

十四、运输信息

国际运送规定：不属于危险品范围。
联合国编号：无。
国内运送规定：无。
特殊运送方法及注意事项：确认包装罐是否损伤，堆积及运送时应防止货物掉落或倾倒。

十五、法规信息

适用法规：◎经其持有人自行认为废弃物时，依《废弃物清理法》关于有害事业废弃物之规定办理。

十六、其它信息

参 考 文 献	上述资料中符号“--”代表目前无相关资料	
	名称：深圳市容大感光科技股份有限公司	
制 表 单 位	地址：深圳市宝安区福永街道福永立新湖第一科技园研发楼第1-3楼	
电 话	0755-27312035	
制 表 人	职称：经理	姓名：杨遇春
制 表 日 期	2014年1月24日	

上述第二项至第九项数据由深圳市容大感光科技股份有限公司提供，深圳市容大感光科技股份有限公司对上述数据已力求正确，但错误恐仍难免，各项数据与数据仅供参考，使用者请依应用需求，自行负责判断其可用性，深圳市容大感光科技股份有限公司不负任何责任。