

深圳市容大感光科股份有限公司 物质安全资料表(MSDS)

一、化学品及企业标识

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 59G 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: 2015 年 1 月 20 日

二、危险性概述

最

重

要

危害效

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。

应

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、成分/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 ■ 纯品 □

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



深圳市容大感光科技股份有限公司

SHENZHEN RONGDA PHOTOSENSITIVE SCIENCE & TECHNOLOGY $\,$ CO., $\,$ LTD

ongon 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 传真:0755-27313853

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
酞青绿	0.1~1	1328-53-6	215-524-7
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:

•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: 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、泄漏应急处理:

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。



深圳市容大感光科技股份有限公司

SHENZHEN RONGDA PHOTOSENSITIVE SCIENCE & TECHNOLOGY $\,$ CO., LTD

ONGOA 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 传真:0755-27313853

八、接触控制和个体防护

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: 穿能遮敝全身之衣物

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

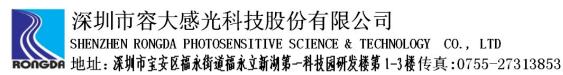
物质状态: 液体	形状: 绿色粘稠液体	
颜色: -	气 味: 轻微气味	
pH 值: -	沸点/沸点范围:	
	DBE 溶剂: 200 ℃	
	石脑溶剂油:	
分解温度: -	闪火点:	
	测试方法: ○开杯 ⊙ 闭杯	
自燃温度: N.A.	爆炸界限:	
蒸气压:	蒸气密度:	
DBE 溶剂: 0.3 mmHg (20 °C)		
密度: (水=1) 1.35	溶解度:不可溶于水	

十、稳定性和反应性

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、毒理学信息

I	
	急毒性:
	局部效应:对皮肤搔痒。
	致感性:



曼毒性或长期毒性: 无	
持殊效应: 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、运送信息

国际运送规定:

联合国编号:

国内运送规定:

特殊运送方法及注意事项:

十五、法规信息

适用法规: ②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、其他信息

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股份有限公司提供,深圳市容大感光科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 科股份有限公司不负任何责任。